ЯРОВЕНКО В.В.

Криминалистическая дерматоглифика

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
«Дальневосточный федеральный университет»
Юридический институт

В.В. Яровенко

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ДЕРМАТОГЛИФИКА

Монография

Владивосток
Издательство Дальневосточного федерального университета
2011

УДК 343
ББК 67
Я76

Автор:
Яровенко В.В., доктор юридических наук, профессор, заведующий кафедрой криминалистики Юридического института Дальневосточного федерального университета, заслуженный юрист Российской Федерации

Рецензенты:
Д.А. Турчин, доктор юридических наук, профессор, заслуженный юрист Российской Федерации;
Н.Е. Мерецкий, доктор юридических наук, профессор, заслуженный юрист Российской Федерации

Яровенко, В.В.
Я76 Криминалистическая дерматоглифика : монография / В.В. Яровенко. – Владивосток : Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2011. – 240 с.

ISBN 978-5-7444-2515-9

В монографии рассматривается современное состояние нового научного направления в криминалистике – криминалистической дерматоглифики, изучающей морфологические, психологические, наследственные параметры человека по дерматоглифическим особенностям кожного узора пальцев, ладонных поверхностей рук, стоп для построения поисковой модели личности.

В работе уделено внимание дерматоглифической методике исследования папиллярных узоров, освещены аспекты создания дерматоглифического учета, а также вопросы, касающиеся назначения и использования результатов дерматоглифической экспертизы.

Для научных и практических работников, студентов, аспирантов, специалистов в области дактилоскопии и дерматоглифики.

УДК 343
ББК 67

ISBN 978-5-7444-2515-9

СОДЕРЖАНИЕ

Введение

Криминальная обстановка в России, рост преступности, особенно организованной; увеличение числа заказных убийств, различного вида авиакатастроф, взрывов влечет необходимость исследования трупов людей, подвергшихся расчленению, обугливанию с целью идентификации их личности. Кроме того, увеличивается число тяжких преступлений против личности, совершенных лицами с аномалиями психики, в том числе и страдающими алкоголизмом и наркоманией. Среди правонарушителей наблюдаются тенденции к психопатологическим эксцессам поведения.

Традиционно в криминалистике одним из способов, многие годы успешно решающим идентификационные задачи, является дактилоскопия. Однако дактилоскопия оставляет без внимания значительное число информационных признаков субъекта, содержащихся в отпечатках ладонных поверхностей, а также узоров лба, носа, губ, ушных раковин и других участков кожи человека, изучаемых медицинской дерматоглификой. Перечисленные признаки с успехом, как и традиционные отпечатки пальцев, могут быть использованы для отождествления преступника, установления индивидуальных различий, а также рекомендаций поискового характера.

С точки зрения специальных знаний дактилоскопия есть один из старейших разделов науки криминалистики; по критерию степени разработанности – весьма разработанная часть этой науки, успешно и широко применяемая в следственной и экспертной практиках. Дерматоглифика же – раздел медицинской науки, направления и методики которой активно начинают использоваться в раскрытии и расследовании преступлений. Понятие «дактилоскопия» («пальце-рассмотрение») значительно меньше по объему понятия «криминалистическая дерматоглифика», которую целесообразно рассматривать в качестве самостоя-

тельного раздела следоведения, изучающего признаки и характеристики самих папиллярных узоров, волярные поверхности кистей рук и стоп, флексорные (сгибательные), функциональные складки и кожу человека в целом, а также их следы, обнаруженные на месте происшествия путем проведения следственных и розыскных мероприятий.

Новейшие достижения в области дерматоглифики дают возможность по особенностям строения папиллярных узоров кистей рук и стоп, обусловленных генетическими, национальными, географическими признаками, определить наличие отдельных видов заболеваний, поведение человека в экстремальных ситуациях, склонность к отдельным видам деятельности. Безусловно, что результаты данных исследований представляют интерес как для науки криминалистики, так и для практической деятельности по раскрытию и расследованию преступлений в целях определения черт характера, свойств организма, обусловленных генетическими, национальными, географическими признаками[1].

---

[1] См. подробно: Яровенко В.В. Проблемы применения дерматоглифических исследований в криминалистике : дис. ... докт. юрид. наук. Екатеринбург, 1996; Бадиков К.Н. Становление и развитие дерматоглифики в криминалистике : дис. канд. ... наук. Владивосток, 2002; Патрушева Т.В. Теория и практика применения цифровой фотографии при обнаружении и исследовании папиллярных узоров : дис. канд. ... наук. Тюмень, 2005; Мухин Г.Н., Каразей О.Г., Исютин-Федотков Д.В. Криминалистическая дерматоглифика : моногр. Мн. : Акад. МВД Респ. Беларусь, 2006; Каразей О.Г. Теория и практика моделирования личности неустановленного преступника (на примере расследования серийных изнасилований и насильственных действий сексуального характера : дис. канд. ... наук. – Мн., 2008; Галактионов О.К. Дерматоглифика в популяционных исследованиях (анализ количественных и качественных признаков в архаичных монголоидных этносах) : учеб. пособ. для студентов и слушателей системы последипломного образования. Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2008.

В работе рассматривается использование дерматоглифических знаний (строение папиллярных узоров рук, стоп с учетом национальных и географических особенностей, профессиональной деятельности, предрасположенность к отдельным видам заболеваний и др.) с целью создания поисковой криминалистической модели личности. При подготовке работы были использованы научные и практические достижения по проблемам исследования папиллярных узоров следов рук и ног человека, являющихся объектами изучения дактилоскопии и дерматоглифики в следственной и экспертной практиках.

Глава 1. Общие положения исследования папиллярных узоров

§ 1. Папиллярные узоры в дактилоскопии и дерматоглифике

Папиллярные узоры кистей рук и стоп являются предметом исследования различных наук – криминалистики и медицины. Каждая из этих наук имеет собственное название: криминалистика – «дактилоскопия», «лофоскопия», «пальмоскопия»; медицина – «дерматоглифика» («дерматоглифика пальцев рук», «дерматоглифика ладонных поверхностей», «дерматоглифика стоп»).

Исторически «дактилоскопия» стала раньше применяться в судопроизводстве чем «лофоскопия», «пальмоскопия», «дерматоглифика». Об этом, в частности, свидетельствует манускрип, найденный в Китае при раскопках храма в Ху-Кую (провинция Синьчзян), датированный 782 г. н.э.

Манускрип по содержанию представляет собой долговое обязательство, в конце которого говорится: «Обе стороны признали договор правильным и справедливым и приложили отпечатки своих пальцев в качестве подписи[2]. В XIV веке на своей легендарной империи Тамерлан при написании расписки требовал приложить отпечаток большого пальца в качестве печати[3].

Отметим, в Китае правило ставить отпечаток пальца наряду с подписью действует и по настоящее время. Так, после допроса в качестве подозреваемого, обвиняемого,

---

[2] См.: Крылов И.Ф. Следы на месте происшествия. Л., 1961. С. 16.

[3] См.: Бородин С. Тамерлан : повесть. СПб. : Издательский Дом «Азбука-классика», 2008. С. 197.

свидетеля лицо ставит подпись и отпечаток пальца на каждой странице протокола, что позволяет убедиться в достоверности его допроса. В результате у допрашиваемого отсутствует возможность утверждать, что протокол был фальсифицирован следователем, он не знает его содержания (рис. 1, 2).

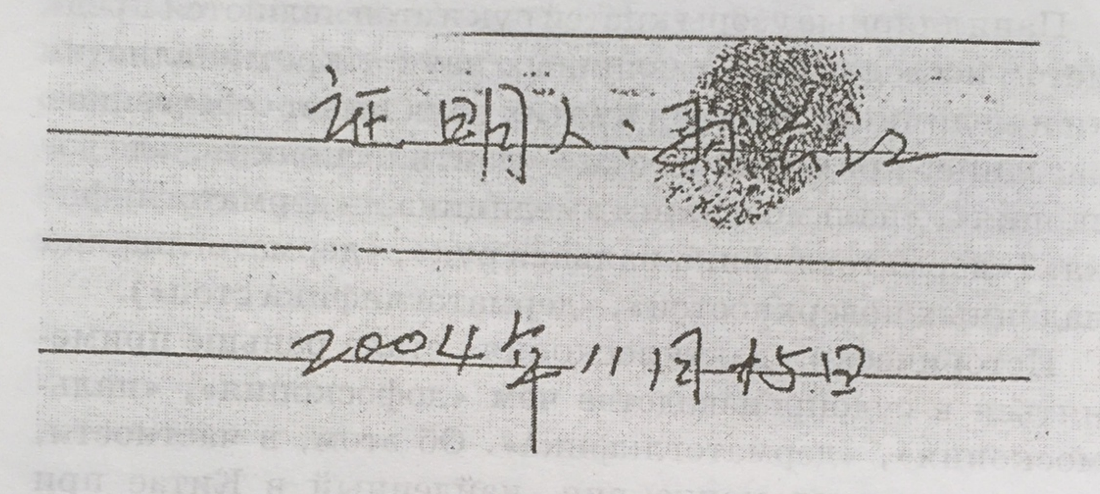


Рис.1. Оттиск отпечатка большого пальца в протоколе допроса подозреваемого

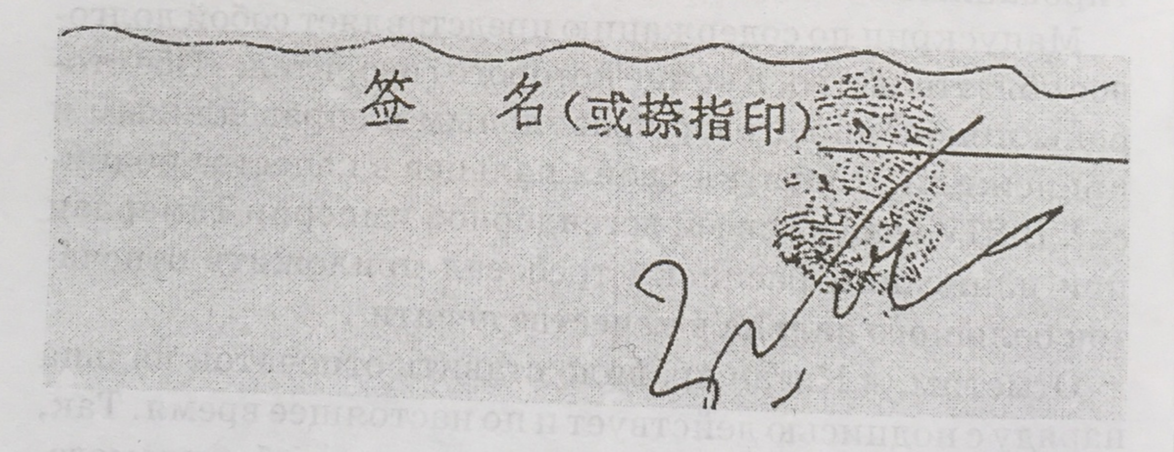


Рис. 2. Оттиск отпечатка большого пальца в протоколе допроса свидетеля

В дактилоскопии общие и частные признаки папиллярного узора исследуются с целью решения иденти-

фикационных и диагностических задач. В дерматоглифике общие и частные признаки (их насчитывается более 180) исследуются с целью установления того, какие факторы лежали в основе их образования (национальные, региональные, заболевания и т.д.). Например, зная, что определенный тип узора образован в результате внутренних болезней организма, можно предположить о предрасположенности человека к определенным заболеваниям, типу поведения. С позиции криминалистики дерматоглифическая характеристика папиллярного узора важна для построения поисковой модели преступника. В частности, предоставив эксперту обнаруженные следы папиллярного узора, можно поставить перед ним вопрос о личностной характеристике по дерматоглифам носителя этих узоров. Если есть возможность, то можно предоставить сам папиллярный узор конкретного подозреваемого специалисту, который даст информацию о психотипе лица (лидер, жестокий, нет предрасположенностей к психозаболеваниям).

Так, отпечатки папиллярного узора Чикатило были показаны председателю Российского научного хирологического общества, которому не сказали, кому они принадлежат. Специалист дал следующую характеристику личности: владелец обладает хорошими аналитическими способностями и возможностью просчитать различные варианты развития событий, что обеспечивает успех в сложном деле. Имеет склонности к интригам и склочничеству. Его способности обостряются в критических ситуациях, когда проблема слишком сложна или недостаточно времени для принятия решения. Постоянное самокопание, неуверенность в себе могут привести к появлению личностной тревожности и неудовлетво-

ренности. Данная характеристика верно отражает характер Чикатило[4].

Исследование папиллярных узоров в дактилоскопии проводится, прежде всего, для идентификации личности. Этот процесс может представлять для эксперта значительную сложность в тех случаях, когда папиллярные узоры нечеткие из-за гнилостных изменений или сглажены путем трения верхнего слоя кожи и не отражают узоры[5]. Если же была повреждена дерма, то возникают шрамы (рубцы), которые являются индивидуальными и устойчивыми (рис. 3).



Рис. 3. Шрам на пальце

[4] См.: Кузина С., Редькин Ю., Потеря И. Можно ли по «пальчикам» вычислить маньяка? // Комсомольская правда. 2007. 15–22 марта.

[5] См.: Корноухов В.Е. Свойства папиллярных узоров и структуры внутренней поверхности кисти человека и перспективы разработки новых экспертных методик в дактилоскопической экспертизе // Совершенствование деятельности правоохранительных органов по борьбе с преступностью в современных условиях : мат. Межд. науч.-практ. конф. (23–24 октября 2008 г.). Вып. 5. Тюмень : Тюм. гос. акад. мир. эконом., управл. и права (ТГАМЭУП), 2008. С. 257–258.

В первом случае перед экспертом, прежде чем провести идентификационное исследование, возникает необходимость их восстановления путем применения комплекса методик: по сосочковому слою, по внутреннему (вывернутому) слою. Так, 19 мая 2004 года в г. Владивостоке в канализационном колодце, расположенном на ул. Весенней, был обнаружен труп неустановленной женщины с признаками насильственной смерти, кисти рук которой не были пригодны для идентификации.

Судебно-медицинский эксперт принял решение восстановить папиллярные узоры пальцев рук по внутренней поверхности (рис. 4, 5).

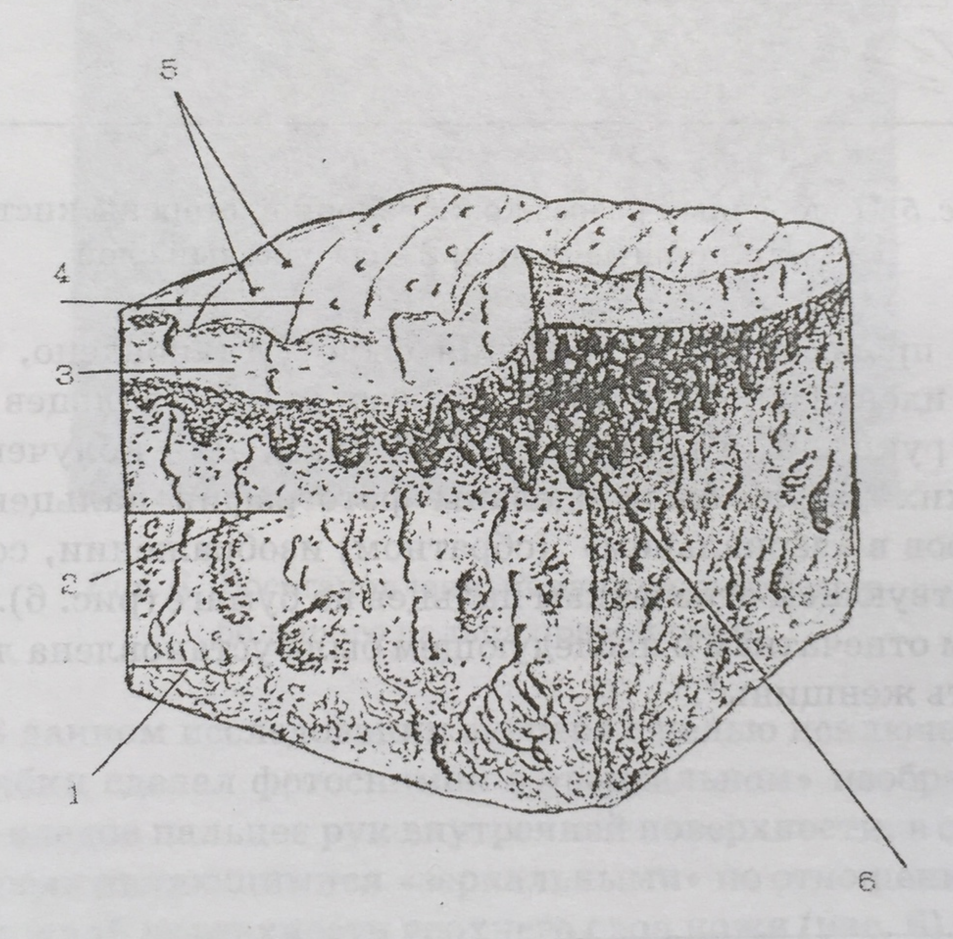


Рис. 4. Строение кожи человека: 1 – липодерма; 2 – дерма; 3 – эпидермис; 4 – кожный гребешок; 5 – поры; 6 – дермальные сосочки (сосочковый слой)

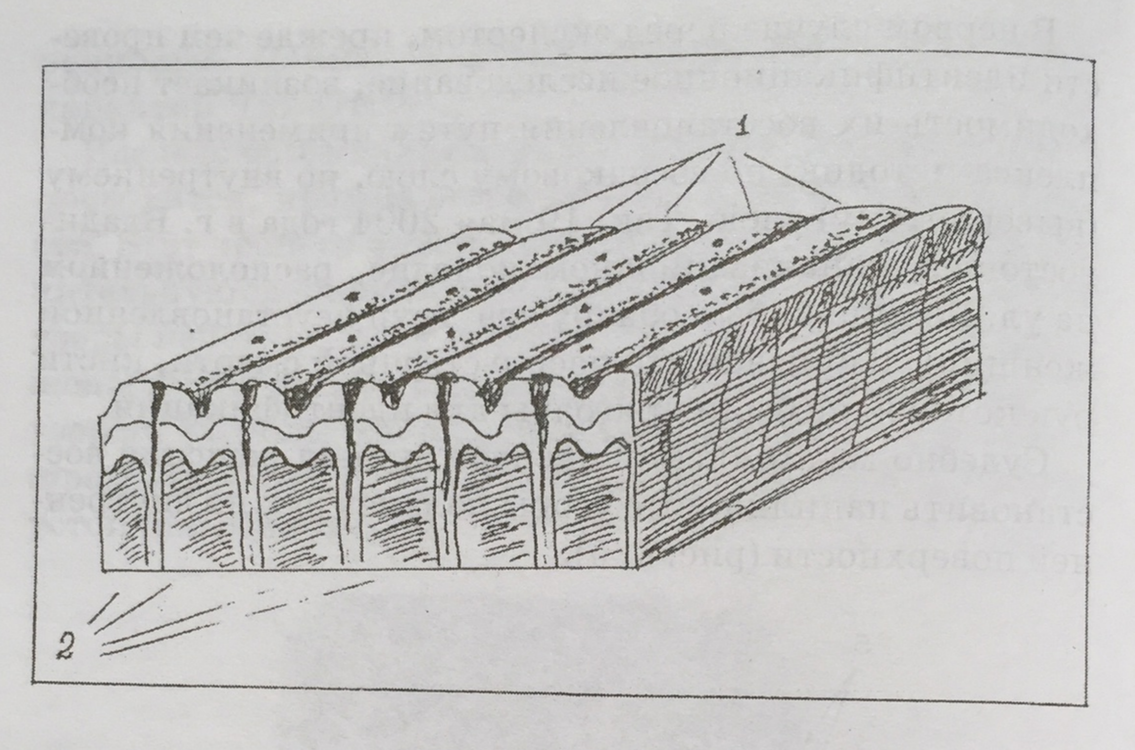


Рис. 5. Поперечный разрез кожи ладонной стороны кисти: 1 – папиллярные линии; 2 – сосочковый слой

В процессе восстановления было установлено, что для идентификации пригодны узоры 1,3,5 пальцев левой руки и 1–5 пальцев правой руки. Для получения четких узоров были сделаны фотографии пальцевых узоров в «зеркальном» (обратном) изображении, соответствующем отпечаткам пальцев на бумаге (рис. 6). По этим отпечаткам в последующем была установлена личность женщины[6].

[6] См.: Заключение эксперта № 291-МК от 02.07.2004 года. Архив ГУЗ «Приморское краевое бюро судебно-медицинской экспертизы». Медико-криминалистическое отделение (г. Владивосток).

Рис. 6. Восстановленный папиллярный узор большого пальца правой руки

В данном исследовании эксперт с целью исключения ошибки сделал фотоснимок в «зеркальном» изображение следов пальцев рук внутренней поверхности, в свою очередь являющимися «зеркальными» по отношению к наружной поверхности верхнего слоя кожи (рис. 6).

Экспертной практике известны многочисленные случаи, когда примененные методики по восстановлению папиллярного узора могут не дать положительных ре-

зультатов, то есть мягкие ткани подушек пальцев рук остаются сморщенными и не пригодными для целей прямого дактилоскопирования. Так, по одному из уголовных дел об убийстве на судебно-медицинскую экспертизу для восстановления папиллярных узоров были предоставлены кисти рук. При экспертном осмотре установлено, что пальцы согнуты в суставах, попытка разогнуть их не увенчалась успехом.

Эксперт, после отделения пальцев, в концевые фаланги ввел раствор Ратневского. Этот способ им применялся на протяжении длительного времени, но все оказалось безрезультатно. Тогда судебно-медицинский эксперт произвел фотографирование каждого пальца и изготовил фотографии, которые направил следователю для производства дактилоскопической экспертизы[7].

Из приведенных примеров можно сделать следующие выводы: а) в случае повреждения, искажения либо уничтожения верхнего слоя папиллярного узора он может быть восстановлен по внутреннему «зеркальному» слою; б) при невозможности восстановления объемных папиллярных линий следует сфотографировать и изготовить фотографии папиллярных узоров.

На наш взгляд, спорным является утверждение отдельных авторов, что путем воздействия на верхний слой папиллярного узора его можно изменить. Так, Н.Б. Ганин пишет, что у него несколько лет назад на кисти руки появился знак, который означал серьезную болезнь через два года, возможно, со смертельным исходом. Изменив образ жизни, он занялся йогой, отказался

[7] См.: Заключение эксперта № 103-МК от 13.03.2003 года. Архив ГУЗ «Приморское краевое бюро судебно-медицинской экспертизы». Медико-криминалистическое отделение (г. Владивосток).

от мяса. Через полгода этот коварный знак исчез, как показал контрольный отпечаток[8].

Автор не приводит ни описания, ни фотоснимка этого знака. Это не может быть изменение папиллярного узора, так как научными исследованиями доказано, что папиллярные узоры формируются на пальцах и ладонях рук плода на третьем месяце беременности и одновременно с развитием нервной системы, и любые отклонения при созревании плода тотчас оставляют свой след (знак или метку) на коже. Своеобразные изменения узора (знаки или метки) имеются у лиц, страдающих болезнью Дауна, шизофренией, язвой желудка, ИБС, хроническим алкоголизмом и другими заболеваниями[9]. У лиц, страдающих эпилепсией, обнаружена повышенная частота встречаемости дуг, уменьшение размера папиллярных узоров, низкий гребневой счет и нарушение гребневой конфигурации[10]. Исчезнуть эти метки в результате лечения не могут. Тип и рисунок папиллярного узора является постоянным на протяжении всей

---

[8] См.: Загадка жизни // Невское время. 1997. № 155 (1558). 29 августа.

[9] См. подробно о дерматоглифике и ее роли в диагностике заболеваний в трудах А.Н. Чистикина, в частности: Яровенко В.В., Чистикин А.Н. Дерматоглифика в криминалистике и судебной медицине. Тюмень : Высшая школа МВД РФ, 1995. С. 122–137; Бадиков К.Н. Дерматоглифические исследования в методике построения поисковой криминалистической модели личности. Владивосток : ВФ РТА, ООО «РЕЯ», 2003.

[10] См.: Бочков Н.П., Буланов А.Г., Бураковский Г.Г. Количественный дерматоглифический метод диагностики болезни Дауна // Вопросы охраны материнства и детства. 1972. Т.17, № 6; Бадиков К.Н. Психодерматоглифика как интегральная модель морфофункционального потенциала человека : моногр. Владивосток : ВФ РТА, 2006.

жизни человека, а при повреждениях он имеет свойство восстанавливаться.

Правильно отметила Т.В. Патрушева, что без визуального изучения отпечатков пальцев рук приведенные Н.Б. Ганиным результаты вызывают сомнение. Автор утверждает, что метки (следы) после лечения исчезли, а ведь это влечет изменение папиллярного узора. Еще больше вызывают сомнений описанные автором случаи изменения папиллярных узоров под воздействием каких-то лиц[11]. На наш взгляд, метками были изменения верхней поверхности кожи, но не самого папиллярного узора, который является неизменяемым на протяжении всего периода жизни.

Одной из существенных проблем в следственной практике является вопрос о сторонности фотоизображения при определении какой рукой оставлен след. Если один и тот же след сфотографировать с разных сторон, то в одном случае можно говорить, что он оставлен правой рукой, а если поменять сторону, то он мог быть оставлен левой рукой. Такая ошибка наблюдается, во-первых, при фиксации следователями следов рук на стекле, во-вторых, при предоставлении светлой дактилоскопической пленки, когда они не указывают в протоколе, на какой стороне стекла обнаружен след, в-третьих, фотографирование проводится по методу «темного поля» вместо «светлого поля» (рис. 7, 8).

[11] См.: Патрушева Т.В. Хиромантия и дерматоглифика // XXI век : юридическая наука – практике (проблемы теории, законотворчества и правоприменения). Владивосток, 1999. С. 454.

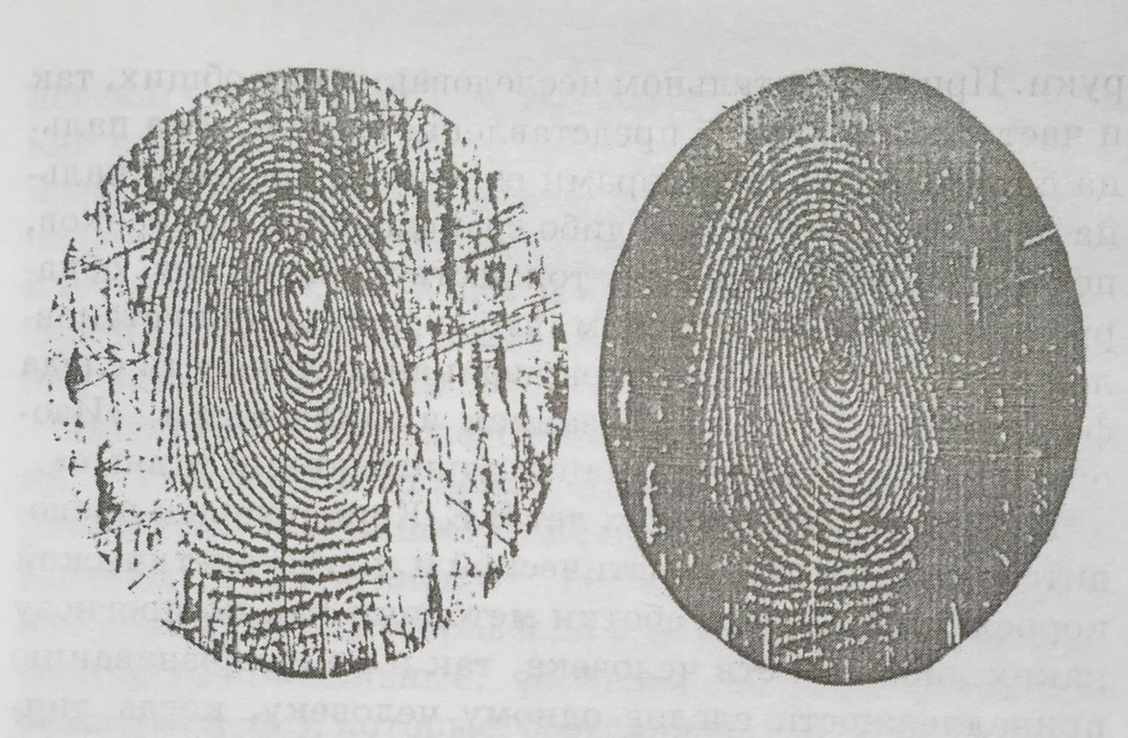


Рис. 7. Метод «темного поля» *Рис. 8.* Метод «светлого поля»

Например, по делу Ч. была назначена дактилоскопическая экспертиза, на разрешение которой следователь поставил вопрос: не оставлены ли следы пальцев рук на объектах, изъятых с мест происшествия обвиняемым Ч.? В распоряжение эксперта был предоставлен фотоснимок, отображающий след пальца руки человека, изъятый на дактопленку. Исследовав фотоснимок, эксперт установил, что он содержит часть центрального узора (при этом область головок петель не прослеживается) и часть правой дельты узора. Папиллярные линии, формирующие данный отпечаток, выражены нечетко, и по этой причине представленный отпечаток необходимо признать лишь относительно пригодным для идентификационного исследования. При условии правильного отображения исследовавшегося следа (правильности «сторонности» исследования дактопленки), с учетом левого наклона петель, формирующих узор, следует говорить о том, что отпечаток оставлен пальцем левой

руки. При сравнительном исследовании как общих, так и частных признаков представленного отпечатка пальца с папиллярными узорами отпечатка среднего пальца левой руки Ч. каких-либо совпадающих признаков, позволяющих установить тождество отпечатков, обнаружено не было[12]. Отметим, что эксперты при установлении пригодного для идентификации личности следа фотографируют его с указанием в заключении: «Изображение следа прямое, папиллярные линии темные».

На протяжении многих лет В.Е. Корноуховым проводится исследование генетической и морфогенетической корреляции для разработки методики как по прогнозу каких-либо свойств человека, так и по распознаванию принадлежности следов одному человеку, когда личность последнего не установлена[13]. На наш взгляд, эти исследования расширяют раздел дактилоскопии, изучающий строение и свойства кожных узоров пальцев рук человека с целью идентификации, уголовной регистрации и розыска преступника. Такой вывод можно сделать и из анализа определения, предложенного Н.П. Майлис: дактилоскопия – это раздел трасологии, изучающий строение и свойства кожных узоров человека с целью использования их отображений для отождествления че-

[12] См.: Заключение эксперта № 05 по делу Ч. Архив 99 судебно-медицинской лаборатории ТОФ МО РФ за 2007 год.
[13] См.: Корноухов В.Е., Н.А. Селиванов и др. Дактилоскопическая экспертиза. Современное состояние и перспективы развития. Красноярск, 1990; Он же. Свойства папиллярных узоров и структуры внутренней поверхности кисти человека и перспективы разработки новых экспертных методик в дактилоскопической экспертизе // Совершенствование деятельности правоохранительных органов по борьбе с преступностью в современных условиях : мат. Межд. науч.-практ. конф. (23–24 октября 2008 г.). Вып. 5. Тюмень : Тюмен. гос. акад. мир. эконом., управл. и права (ТГАМЭУП), 2008. С. 257–260.

ловека, его регистрации и розыска преступника[14]. Так как в определении автором названы кожные узоры человека, которые имеются на различных участках тела человека (тыльная сторона кисти, локти и колени, предплечье и плечо, лоб и щеки, губы, следы ушей), без указания на их местоположение, то следует вывод, что все они изучаются дактилоскопией.

Полагаем, что исследование кожных узоров человека, а также свойств папиллярных узоров и структуры внутренней поверхности кисти человека соответствует задачам дерматоглифики, изучающей внешнее строение папиллярных узоров и их связь с внутренними факторами (национальные, расовые, географические особенности и др.), которые, безусловно, имеют значение и для криминалистики[15].

Следственная практика ставит перед криминалистической наукой решение проблемы использования не только папиллярных узоров фаланг пальцев рук, но и ладоней. Проведенный анализ показал, что на местах происшествий кроме папиллярных узоров концевых фаланг пальцев рук оставляются следы дерматоглифов ладонной поверхности кистей рук и стоп – это следы тенара, гипотенара, пальцевых трирадиусов и т.д., которые по объему отраженных папиллярных линий превышают следы фаланг пальцев рук, поэтому возможности

---

[14] См.: Майлис Н.П. Дактилоскопия : учеб. М. : МосУ МВД России, Изд-во «Щит-М», 2008. С. 4; Втюрин А.В., Иванов К.Н. Пороэджескопическое исследование кожных узоров человека : учен.-практ. пособ. Тюмень : Тюмен. юрид. ин-т МВД России, 2007.

[15] См.: Яровенко В.В. Проблемы применения дерматоглифических исследований в криминалистике : дис. ... докт. юрид. наук. Екатеринбург, 1996.

исследования и идентификации личности могут быть расширены за счет внутренних поверхностей ладоней.

Так, в целях повышения эффективности использования следов пальцев рук, изымаемых с мест нераскрытых преступлений, по установлению личности преступников и в связи с модернизацией автоматизированной дактилоскопической информационно-поисковой системы (АДИС) «Папилон» и установкой в дежурных частях ОВД по г. Владивостоку комплексов бескраскового дактилоскопирования «Живой сканер», начальником УВД по Приморскому краю 17 апреля 2007 был издан приказ № 900 «О мерах по повышению эффективности работы автоматизированной дактилоскопической информационно-поисковой системы «Папилон».

В приказе обращено внимание на качество заполнения дактилокарт: они должна быть выполнены черной типографской краской на стандартном бланке. В случае отсутствия бланков допускается выполнение отпечатков па листе белой гладкой нелинованной бумаги формата А4 (21 х 30 см) с соблюдением установленного порядка размещения отпечатков. Отпечатки должны быть только хорошего качества, без смазанных, забитых и непропечатавшихся участков папиллярного узора. Отпечатки пальцев должны располагаться строго вертикально, не выходить за границы рамок на бланке. Обязательно должны быть контрольные отпечатки пальцев в нижней части бланка (листа), а на обратной стороне бланка дактилокарты (листа) – оттиски ладоней рук.

В ходе исследования установлено, что этот приказ практическими работниками соблюдается не в полном объеме. При проведении первоначальной дактилоскопической экспертизы установить тождество следов с папиллярными узорами дактилоскопических карт подо-

зреваемых удается не всегда из-за отсутствия оттисков ладоней, либо они имелись, но представляли только часть папиллярного узора, то есть были низкого качества, что не позволило в дальнейшем использовать их для идентификации личности. Типичным выводом эксперта в такой экспертной ситуации является: решить вопрос «оставлен ли след ладони, снимок которого представлен на фото № 13 заключению эксперта № 159 от 13.03. 2009 г.», не представляется возможным в связи с том, что в дактилоскопических картах изображений или отпечатков папиллярных узоров ладоней не имеется[16].

Для устранения данного недостатка эксперты заявляют следователям ходатайство о предоставлении дактилоскопических карт проверяемых лиц, в которых должны быть отпечатки ладоней, либо доставке этих лиц для дактилоскопирования. Однако данное ходатайство удовлетворить не всегда возможно, так как неизвестно их местонахождение.

Так, наличие качественных узоров ладонных поверхностей позволяет эксперту-криминалисту безошибочно определить не только то, что следы на предмете оставлены ладонью, но и то, каким именно ее участком. Все они были признаны пригодными для идентификации (рис. 9, 10, 11).

---

[16] См.: Заключение эксперта №616/09-1 от 26 июня 2009 г. Архив ГУ «Приморская лаборатория судебной экспертизы МЮ РФ» за 2009 год.

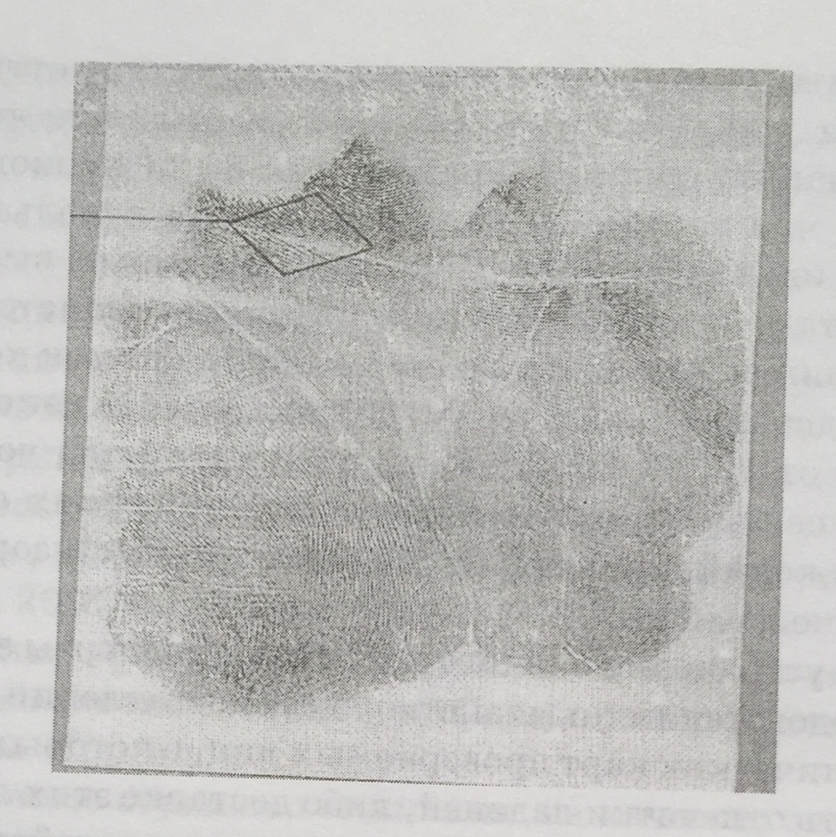


Рис. 9. Участок папиллярного узора
на дактилоскопической карте

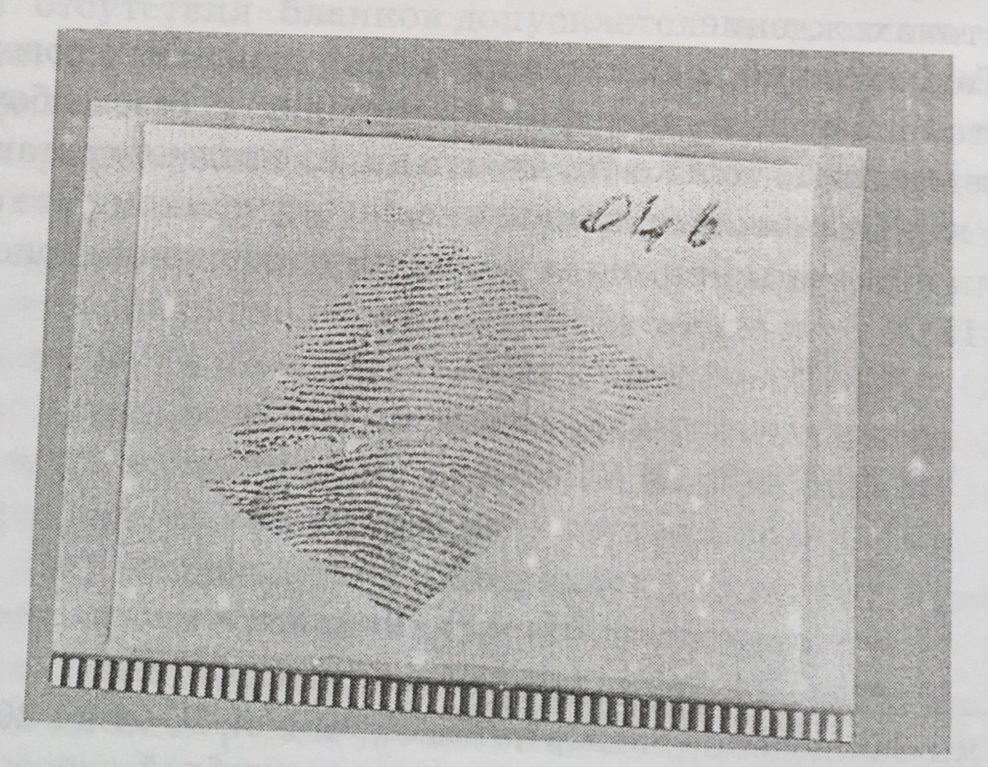


Рис. 10. Фрагмент участка папиллярного узора

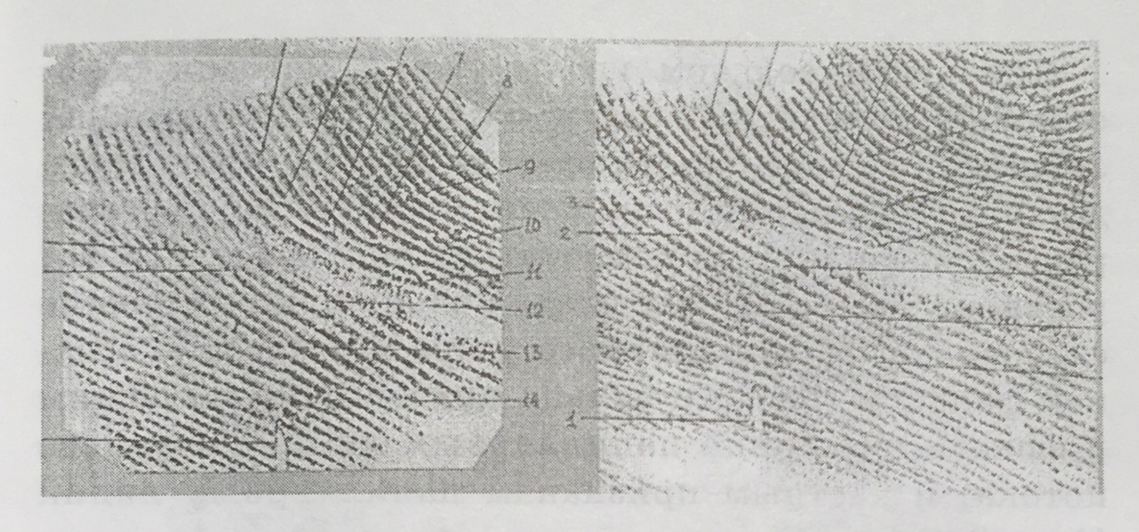


Рис. 11. Экспертное исследование папиллярного узора ладони

Что же касается других фаланг пальцев рук, то, как отметил еще Э. Локар, следы основной и средней фаланги встречаются реже[17], но и они имеют особенности папиллярного узора. Например, при осмотре места квартирной кражи на раме окна были обнаружены следы пальцев рук, которые были изъяты на липкую ленту-скотч и направлены на дактилоскопическую экспертизу вместе с дактилоскопической картой подозреваемого (фото 3, 4).



Фото 3
След пальца руки на пленке с разметкой

Фото 4
Отпечаток средней фаланги пальца руки гр.

[17] См.: Локар Э. Руководство по криминалистике. М. : Юрид. изд-во НКЮ СССР, 1941. С. 375.

При сравнительном исследовании методом сопоставления признаков папиллярных линий, отобразившихся в следе пальца руки на пленке, пригодного для идентификации, с признаками папиллярных узоров, отобразившихся в отпечатках пальцев рук гр. Б., установлено совпадение следа пальца руки на пленке с признаками папиллярного узора в отпечатке средней фаланги среднего пальца правой руки по общим признакам (ширине папиллярных линий, крутизне потока) и частным признакам папиллярных линий (фото 3,4):

- начало папиллярной линии.........................отм. 3;
- окончание папиллярной линии........отм. 1, 5, 7, 10;
- короткая папиллярная линия..........отм. 2, 4, 8, 11;
- слияние папиллярных линий..............................отм. 9;
- точка..отм. 6.

Совпадения общих и частных признаков в сравниваемых следах устойчивые и достаточные для категорического вывода о том, что след пальца руки на пленке оставлен средней фалангой среднего пальца правой руки гр. Б[18].

Потребности практики требуют максимального исследования и использования папиллярных узоров и следов всей кисти руки, что в случае их обнаружения важно для получения криминалистической информации о личности подозреваемого, обвиняемого, потерпевшего и, таким образом, для раскрытия преступления (рис. 12, 13, 14).

[18] См.: Заключение эксперта № 641 от 16 июля 2009 года. Архив ЭКУ УВД по Приморскому краю за 2009 год.

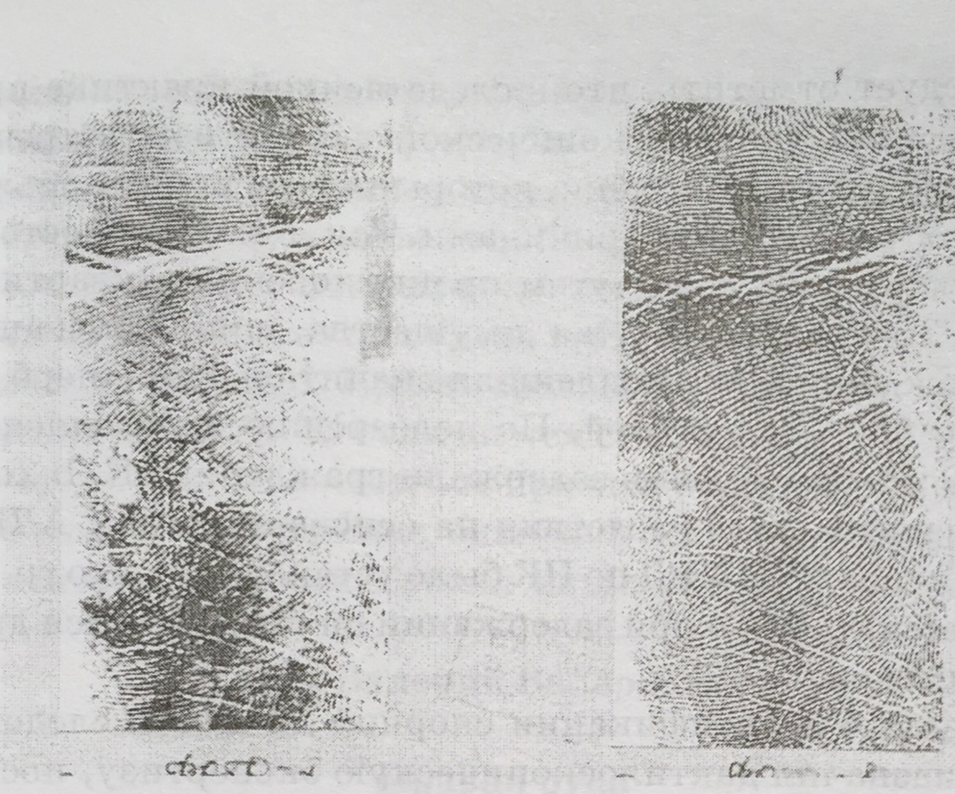


Рис. 12. След участка ладони на предмете

Рис. 13. След участка ладони в дактилоскопической карте

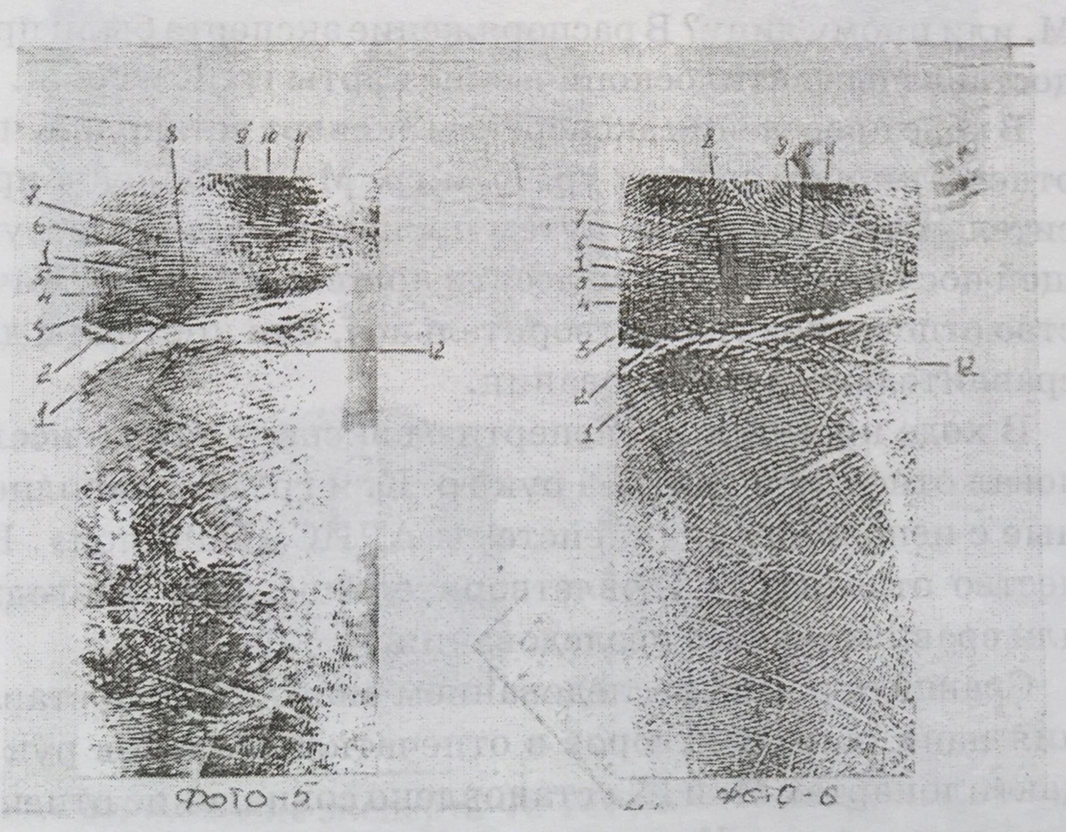


Рис. 14. Экспертное исследование папиллярного узора части ладони

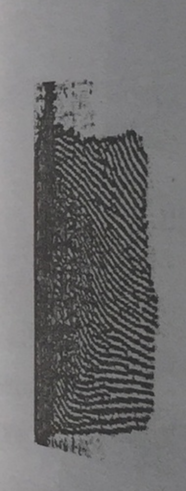
Следует отметить, что в следственной практике при проведении дактилоскопической экспертизы встречаются экспертные ошибки, которые не могут быть объяснены объективными причинами. Так, в г. Владивостоке в октябре 2008 года путем проникновения в квартиру была совершена кража имущества, принадлежащего гражданину М., повлекшая значительный ущерб на сумму 56 тысяч рублей. По подозрению в совершении данного преступления задержали гражданина К. В ходе предварительного следствия на основании учета АДИС «Папилон» ЭКЦ УВД по ПК было установлено, что гр. К. является гр. М., а при задержании он представился другим именем.

С целью идентификации спорной личности следователь назначил дактилоскопическую экспертизу, поставив перед экспертом вопрос: кому принадлежат следы пальцев рук, имеющиеся на дактилокарте, – гр. К., гр. М. или иному лицу? В распоряжение эксперта были предоставлены дактилоскопические карты гр. К и гр. М.

В ходе проведения экспертизы эксперт установил, что отпечатки пальцев рук гр. К. и гр. М. выполнены красителем черного цвета путем прокатки в соответствующей последовательности десяти ногтевых фаланг. Качество отпечатков удовлетворительное, они пригодны для сравнительного исследования.

В ходе проведения экспертизы эксперт также исследовал отпечатки пальцев рук гр. К. и гр. М., выполненные с использованием системы АДИС «Папилон». Качество отпечатков удовлетворительное, они пригодны для сравнительного исследования.

Сравнительным исследованием способом сопоставления папиллярных узоров в отпечатках пальцев рук на дактилокартах М. и К. установлено совпадение отпечатков пальцев рук К. с отпечатками пальцев рук М. Со-

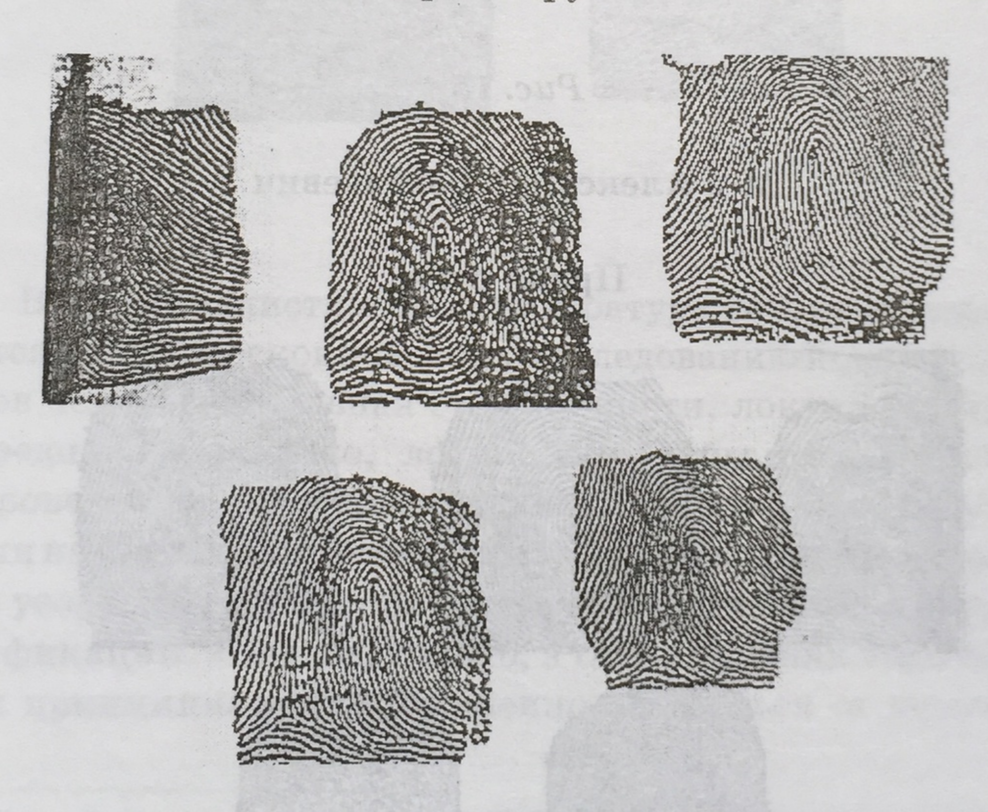


впадение установлено по типу папиллярных узоров, наличию и взаиморасположению частных признаков, их строению, что позволяет сделать вывод о том, что они идентичны и принадлежат одному лицу[19].

К сожалению, этот вывод эксперта является спорным. В материалах уголовного дела имеются дактилоскопические карты К. и М. При их сравнении видно, что папиллярные узоры гр. К. отличаются от папиллярных узоров гр. М. по общим и частным признакам Возможно, здесь произошла техническая ошибка в системе «Папилон», на которую никто не обратил внимания (рис. 15, 16).

К-в Валерий Валерьевич

Правая рука



[19] См.: Заключение эксперта № 1477 от 9 ноября 2008 г. Архив ЭКЦ УВД по Приморскому краю с дислокацией в УВД по Ленинскому району г. Владивостока.

Левая рука

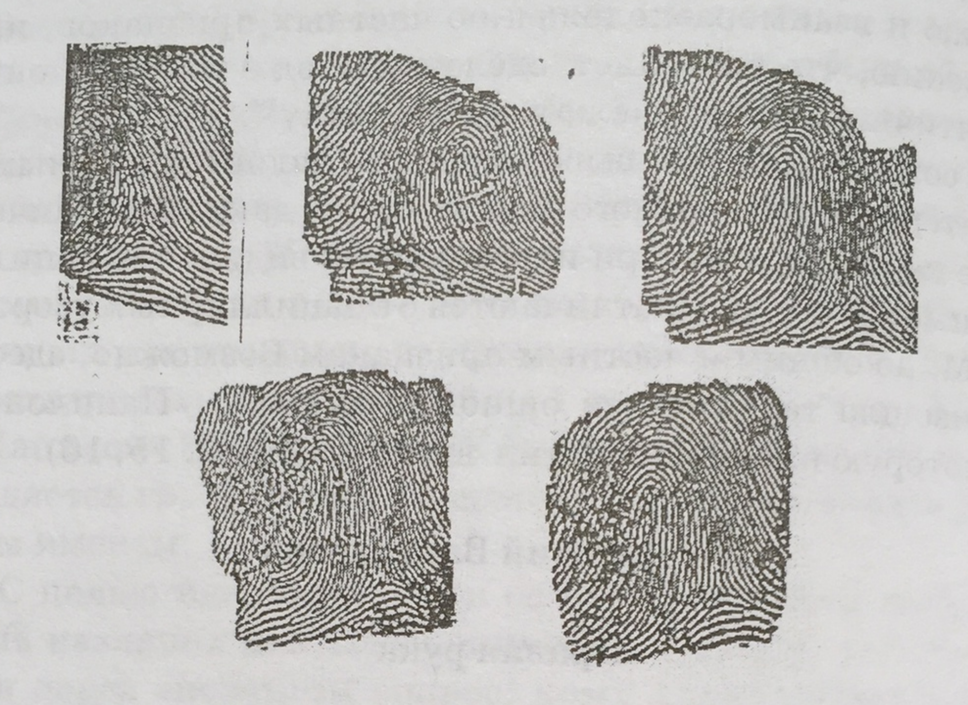


Рис. 15

М-в Александр Евгеньевич

Права рука



Левая рука

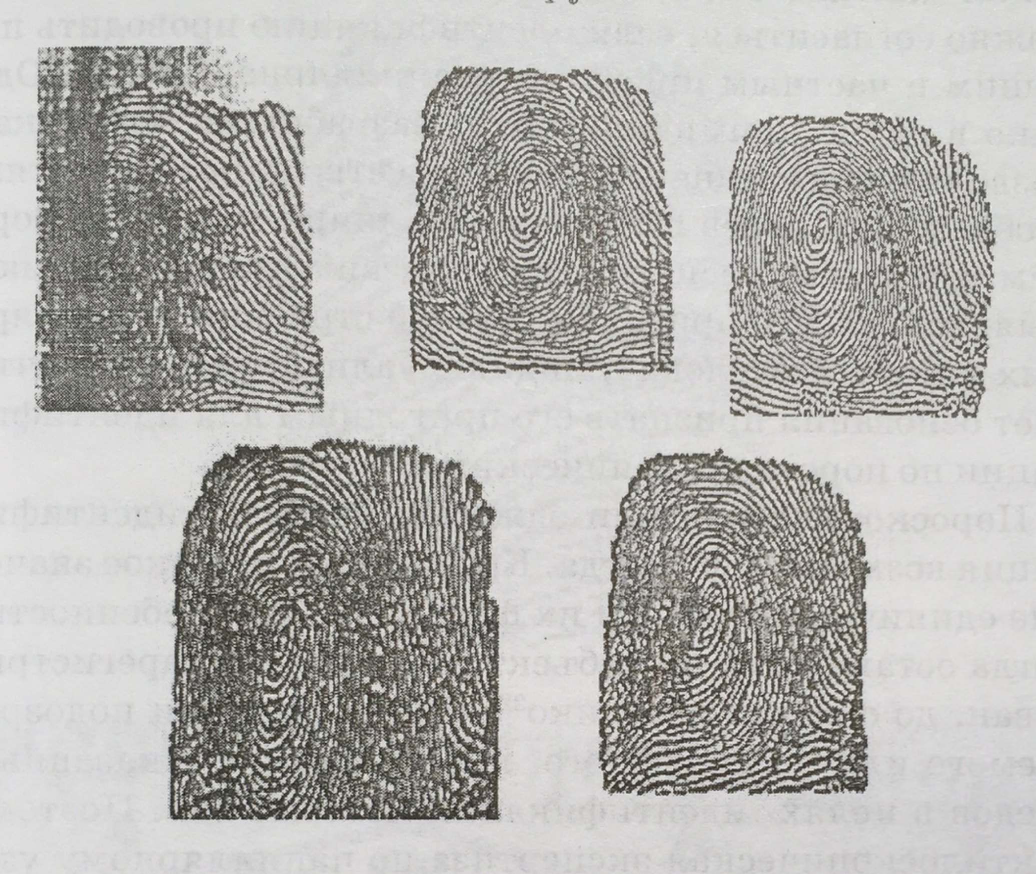


Рис. 16

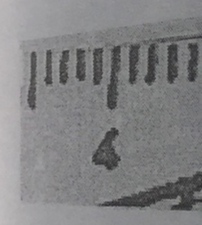
В криминалистической литературе внимание уделяется пороэджескопическому исследованию кожных узоров человека: тыльная сторона кисти, локти и колени, предплечье и плечо, лоб и щеки, губы, следы ушей[20]. Проведенное исследование показало, что при обнаружении на предмете нечеткого либо смазанного папиллярного узора такой след признается непригодным для идентификации. «Следовательно, в таких случаях надо было бы принципиально совершенно отказаться от установ-

[20] См.: Втюрин А.В., Иванов К.Н. Пороэджескопическое исследование кожных узоров человека : учебно-практ. пособ. Тюмень : Тюмен. юрид. ин-т МВД России, 2007.

ления дактилоскопического доказательства»[21]. С этим можно согласиться, если идентификацию проводить по общим и частным признакам папиллярного узора. Однако в науке криминалистике разработана методика, позволяющая устанавливать тождество по особенностям отображения краев папиллярных линий и пор, их формам, размерам, расположению и взаиморасположению. Выявленные эти признаки деталей строения папиллярных линий, безусловно, индивидуализируют след, что дает основания признать его пригодным для идентификации по пороэджескопическим признакам.

Пороскопическая или эджескопическая идентификация возможна не всегда. Криминалистическое значение единичных следов и их фрагментов, в особенности, когда оставивший их субъект ранее не был зарегистрирован, до сих пор невелико[22]. При отсутствии подозреваемого или потерпевшего использование указанных следов в целях идентификации невозможно. Поэтому дактилоскопическая экспертиза по папиллярному узору участка ладони, пороскопическая и эджескопическая экспертизы позволяют идентифицировать личность лишь тогда, когда у следователя имеется конкретный подозреваемый, потерпевший либо их дактилоскопические карты.

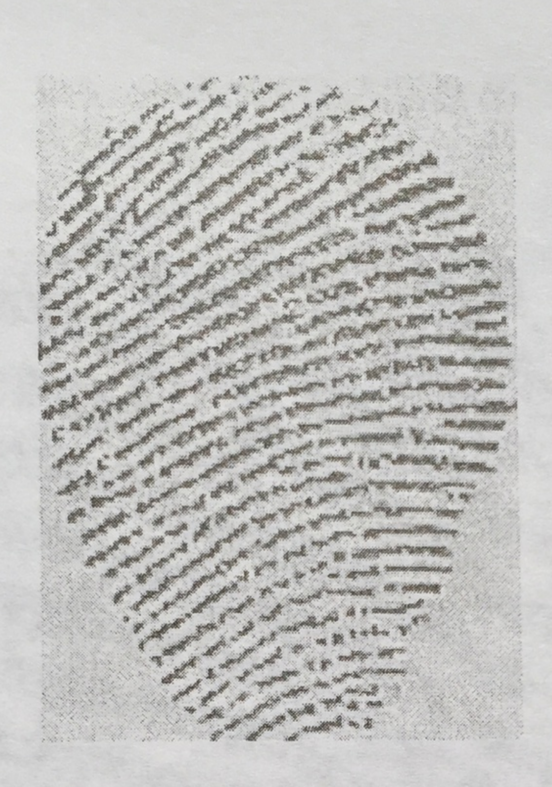
В ходе экспертного исследования эксперт сравнивает микрорельеф папиллярных линий, отобразившихся в следе (рис. 17, 18), с микрорельефом папиллярных линий, отобразившихся в отпечатках на дактилоскопической карте (рис. 19).



---

[21] Локар Э. Руководство по криминалистике. Пороскопия. М. : Юрид. изд-во НКЮ СССР, 1941. С. 219.

[22] См.: Ищенко Е.П. ЭВМ в криминалистике. Свердловск, 1987. С. 43–46.



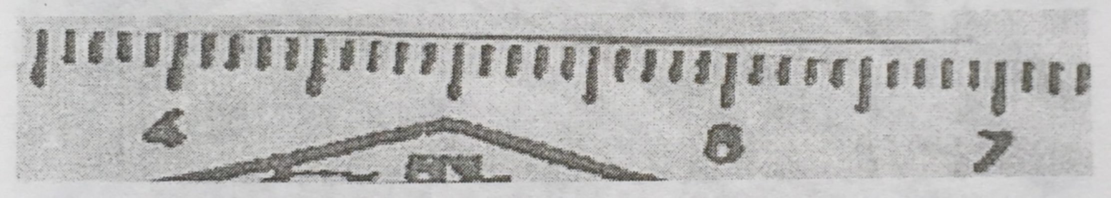


Рис. 17. След руки, поступивший на исследование, устанавливает различие либо совпадение по форме, размерам, расположению и взаиморасположению пор и особенностей краев папиллярных линий (рис. 20, 21):

- узкий выем (отм. 1, 2);
- широкий выем (отм. 4);
- пора овальной формы (отм. 6, 7, 10);
- узкий пролив (отм. 3, 8);
- широкий пролив (отм. 5, 9).

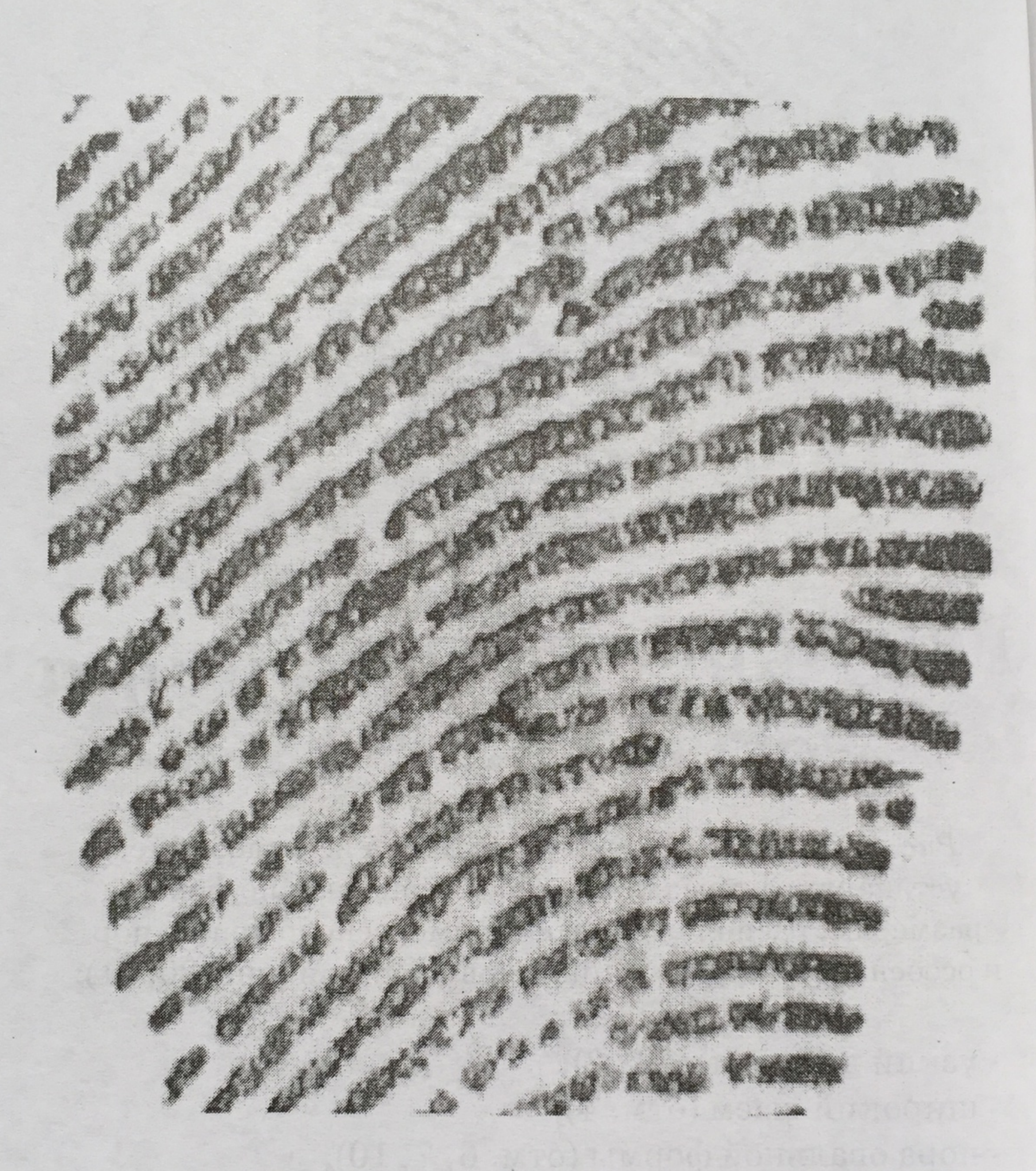


Рис. 18. Увеличенное изображение фрагмента следа руки

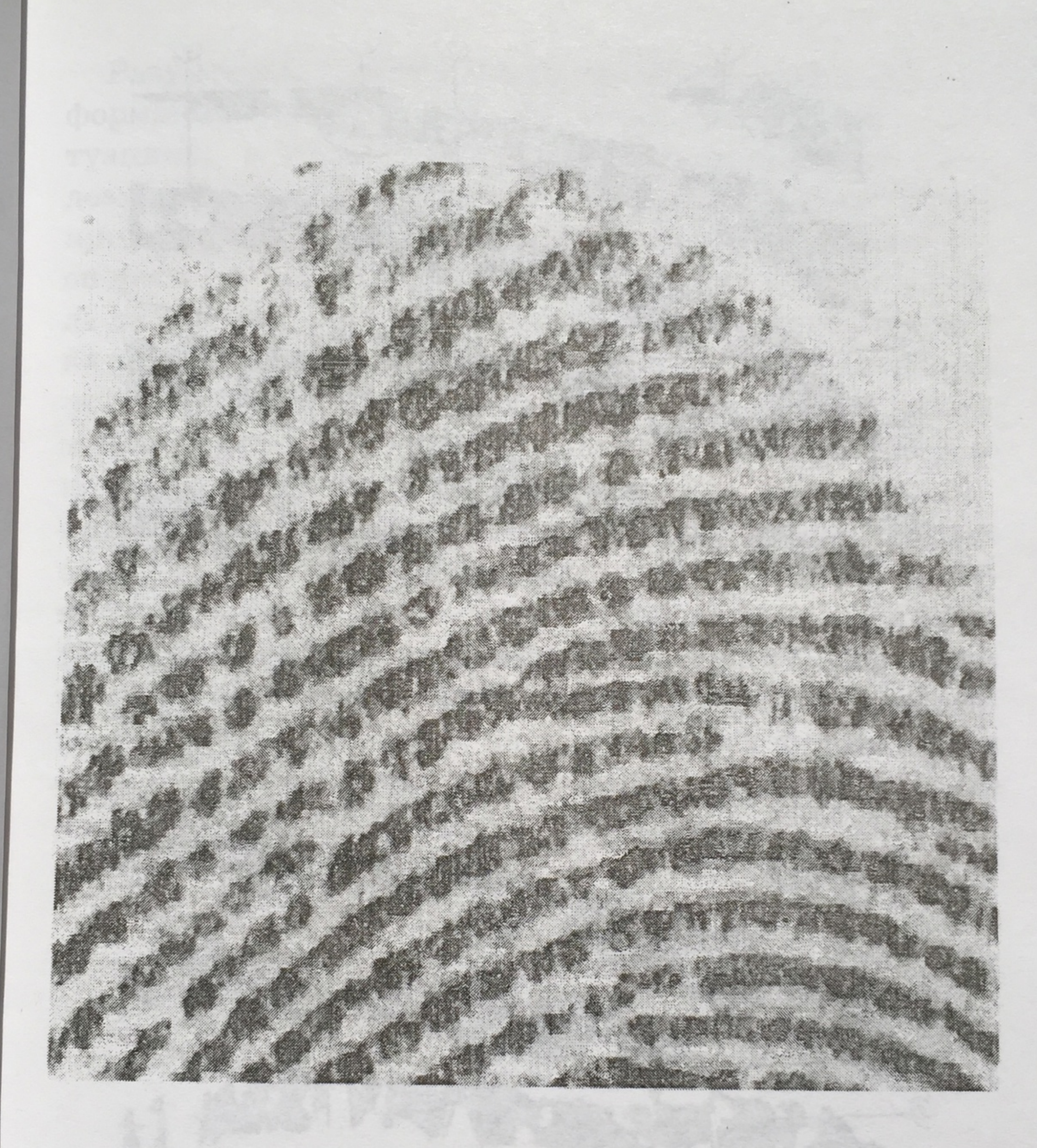


Рис. 19. Увеличенное изображение фрагмента отпечатка в дактилоскопической карте

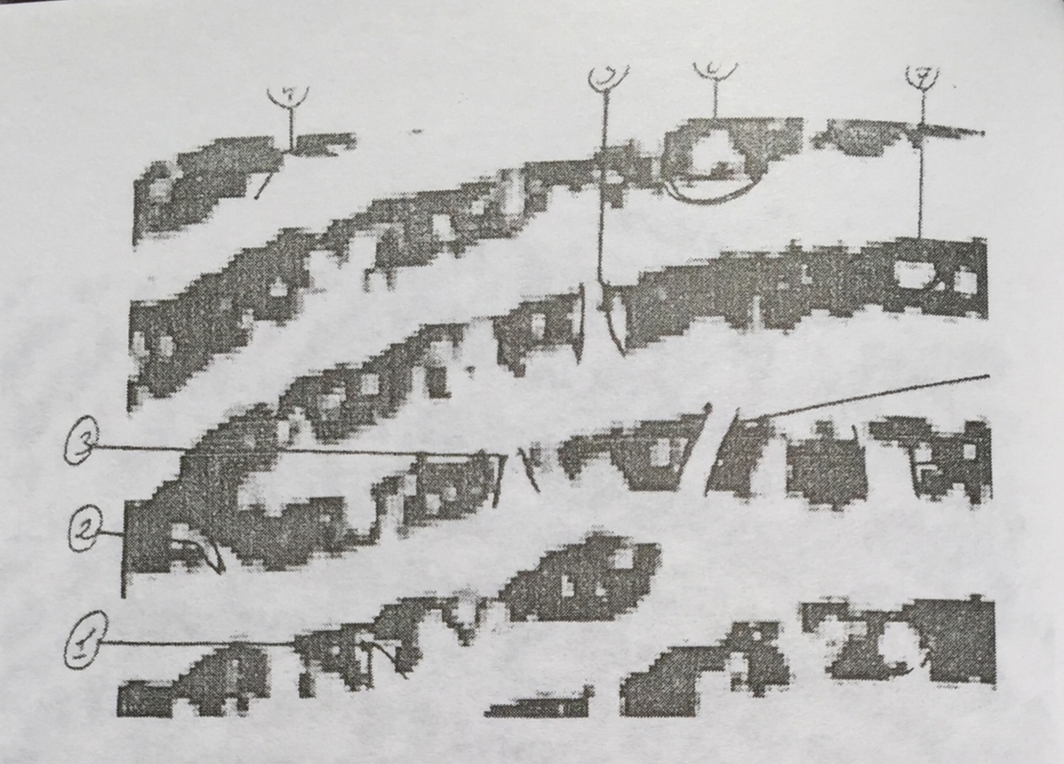


Рис. 20. Увеличенное изображение микроструктуры папиллярных линий в следе

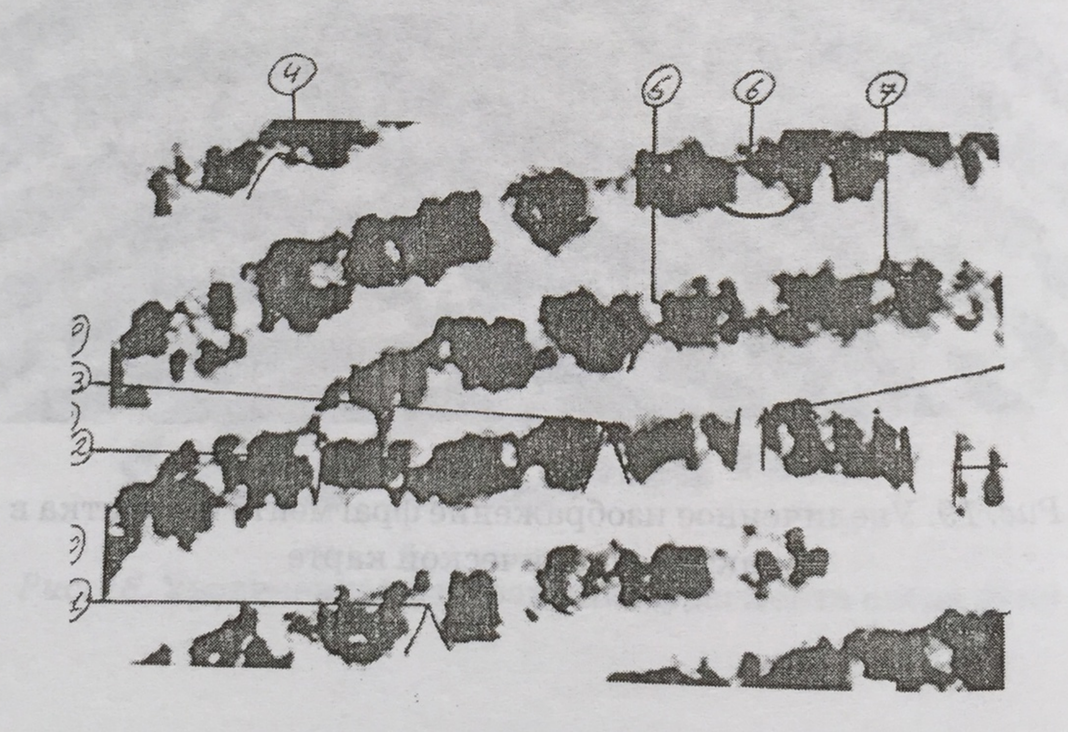


Рис. 21. Увеличенное изображение микроструктуры папиллярных линий в фрагменте отпечатка пальца в дактилоскопической карте

Разумеется, необходимость в любой полезной информации возникает при сложных следственных ситуациях, в частности, при отсутствии сведений о подозреваемом, при обнаружении неопознанного трупа, при незаконной миграции. Подделка заграничных паспортов гражданами осуществляется как с целью выезда за границу, так и с целью постоянного проживания на территории РФ. Так, попытка незаконной миграции осуществляется с помощью подделки паспортов путем замены фотографии[23]. При установлении таких фактов назначается фотопортретная экспертиза для определения, одно и то же лицо сфотографировано на различных снимках или нет. Подтверждением сказанному является экспертиза фотоснимков в паспортах, выданных КНР на имя Цуй Чуньжи и Российской Федерацией на имя Пак Алексея Хо-Уковича. Проведя исследование, эксперт установил: на всех четырех фотоснимках в представленных паспортах изображено одно и то же лицо (рис. 22; ил. 2–5).

---

[23] См.: Худина Т.Ф. Методика расследования преступлений, связанных с незаконным оформлением документов для въезда и проживания в России иностранных граждан и лиц без гражданства : автореф. дис. ... канд. наук. Иркутск, 2008. С. 10.

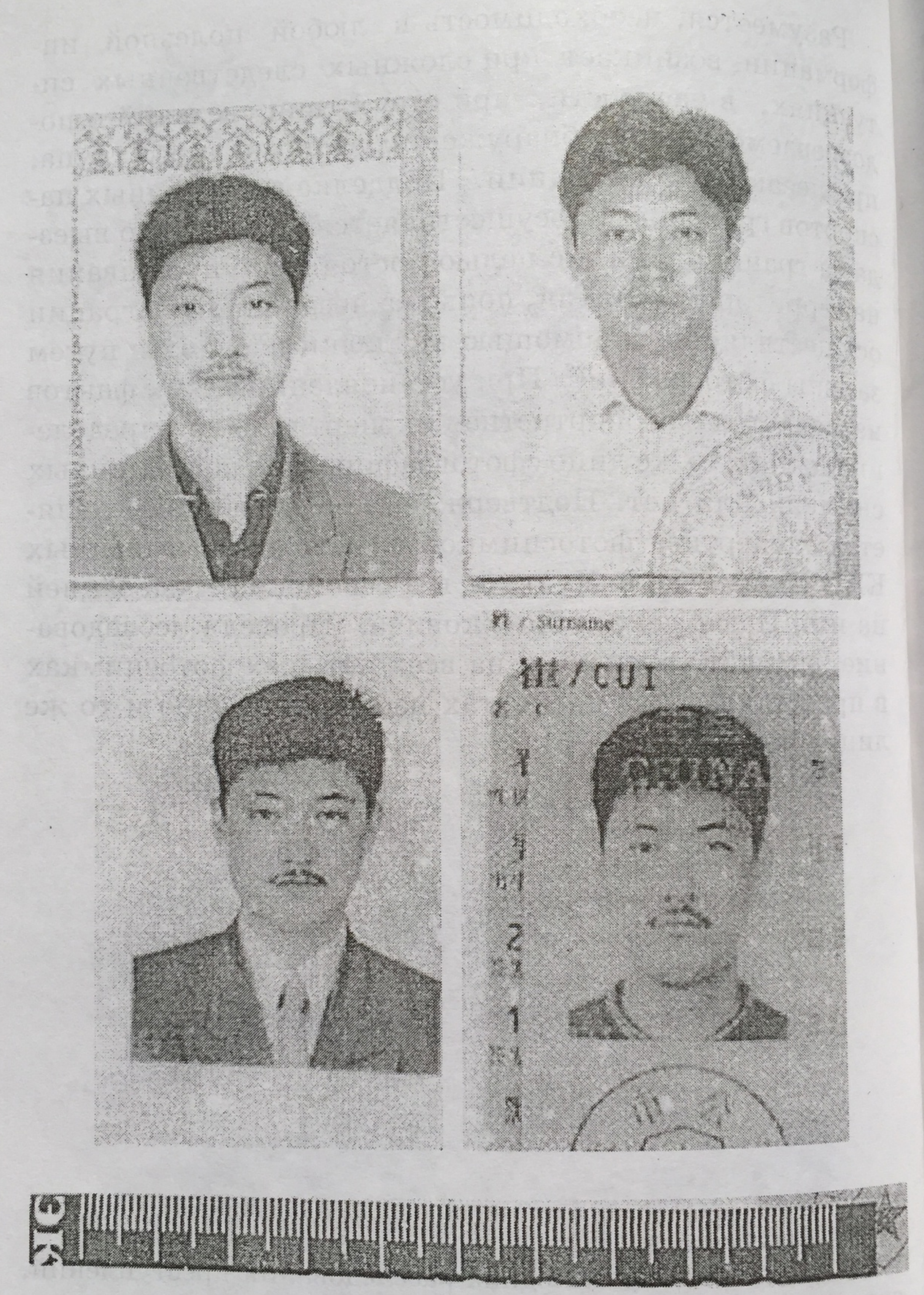
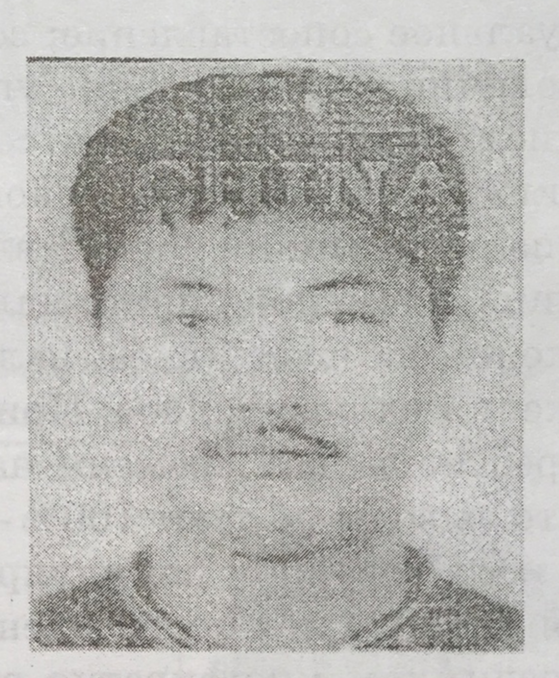


Рис. 22. Фотоснимки в четырех паспортах



Илл. № 2. Изображение лица на фотоснимке, расположенном в заграничном паспорте гражданина Китайской Народной Республики серии GO № 1694425, выданном 13.08.2001г. на имя CUI CHUNRI, 24.05.1970 года рождения.



Илл. № 3. Изображение лица на фотоснимке, расположенном в паспорте гражданина Китайской Народной Республики № 231027197005241213, выданном 17.04.2001г.



Илл. № 4. Изображение лица на фотоснимке, расположенном в заграничном паспорте гражданина Российской Федерации серии 60 № 6707914, выданном 23.03.2004г. УВД 814, на имя Пак Алексея Хе-Уковича,



Илл. № 5. Изображение лица на фотоснимке, расположенном в паспорте гражданина Российской Федерации серии 67 98 №112096, выданном 08.12.1999г. Урайским ГОВД Ханты-мансийского автономного округа Тюменской области на имя Пак Алексея Хе-Уковича 29.11.1972 года рождения

Данная экспертиза является трудоемкой, так как при ее проведении используется совокупность методов: визуальное сопоставление; сопоставление относительных величин; сопоставление угловых величин; использование координатных сеток; сопоставление с помощью «Маски»; сопоставление разноименных половин лиц по медиальной линии; сопоставление разноименных половин лиц по ломаной линии; наложение позитивного изображения на позитивное; наложение негативного изображения на позитивное. Применение указанных методов требует затрат времени на исследование, но главное, что выводы не дают 100%-ного результата в сравнении с исследованием папиллярных узоров в целях идентификации. Сложности идентификации человека по фотоснимкам многократно возрастают в случаях, когда имеется предположение либо точная информация, что была проведена пластическая операция лица, которая, безусловно, влечет изменение относительных и угловых величин. Поэтому, независимо от изменения внешнего облика, процесс отождествления человека становится достаточно простым и надежным при наличии в паспортах отпечатков пальцев рук.

В настоящее время в отдельных регионах России практические органы дактилоскопические карты дополняют фотоснимками подозреваемых (рис. 23, 24), которые содержат криминалистическую информацию о внешнем облике личности[24]. Эта практика оценена положительно учеными. Так, О.А. Соколова и С.А. Тараскаев разработали форму идентификационной карты (формат А3), в которой должны располагаться отпечат-

---

[24] См.: Приказ № 900 от 17 апреля 2007 года начальника УВД Приморского края «О мерах по повышению эффективности работы автоматизированной дактилоскопической информационно-поисковой системы «Папилон».

ки ногтевых фаланг пальцев рук, их контрольные оттиски, оттиски ладоней человека. Здесь же должны находиться его фотографии лица (анфас, профиль, сетчатки глаз, особые приметы), группа крови и другие данные идентификационного характера[25].

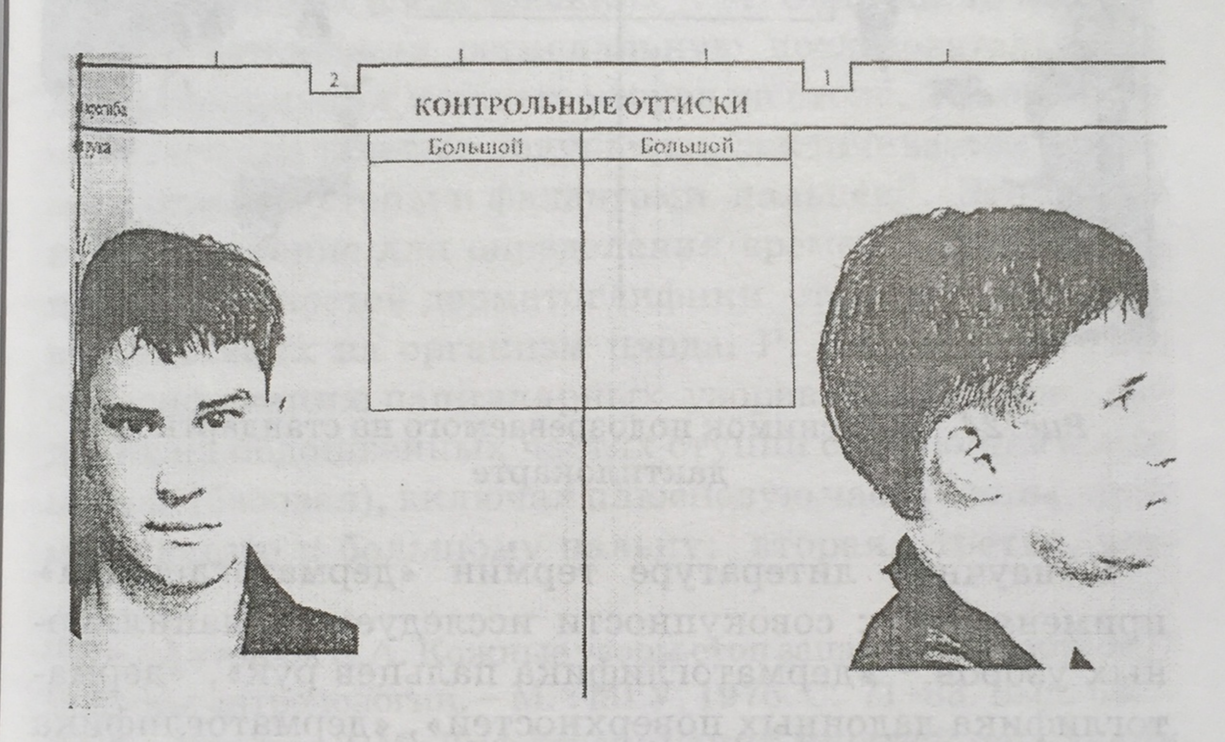


Рис. 23. Фотоснимок подозреваемого на стандартной дактилокарте

[25] См.: Соколова О.А., Тараскаев С.А. Информационное и методическое обеспечение экспертного исследования босых ног человека // Судебная экспертиза : науч.-практ. журнал. 2010. 2(22). С. 87.

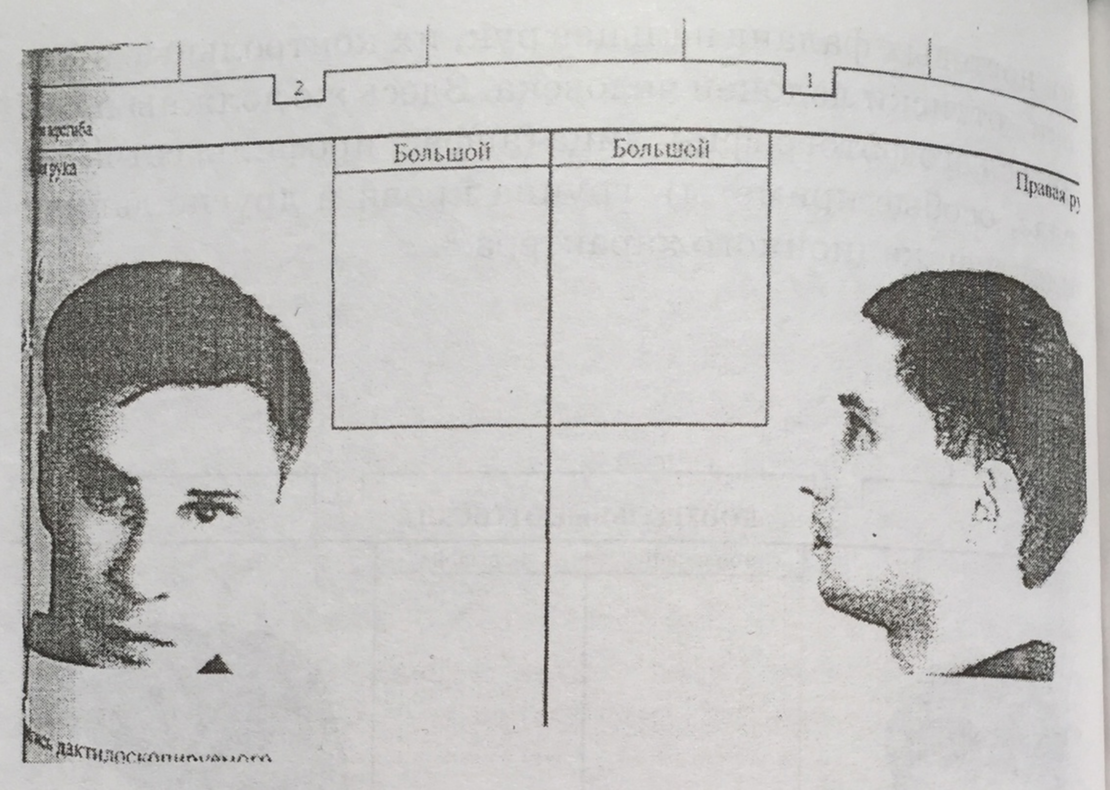


Рис. 24. Фотоснимок подозреваемого на стандартной дактилокарте

В научной литературе термин «дерматоглифика» применяется к совокупности исследуемых папиллярных узоров – «дерматоглифика пальцев рук», «дерматоглифика ладонных поверхностей», «дерматоглифика стоп»[26]. Отметим, что по дерматоглифике стоп в отечественной литературе имеются единичные сообщения[27].

---

[26] Эдмон Локар в своей работе уделил внимание и морфологии подошвенных узоров. См.: Локар Э. Руководство по криминалистике. М. : Юрид. изд-во НКЮ СССР, 1941. С. 376–384.

[27] См.: Звягин В.Н., Тарасов И.Б. Судебно-медицинские аспекты дерматоглифики кистей и стоп // Суд.-мед. эксперт. 1989. № 2. С.14; Звягин В.Н., Тарасов И.Б. Судебно-медицинские критерии родства по признакам дерматоглифики стопы // Суд.- мед. эксперт. 1992. № 2. С.23; Яровенко Т.В. О необходимости исследования дерматоглифики стоп // Актуальные вопросы теоретической и клинической медицины. Тюмень, 1994. С. 83–84.

Первая работа о кожных узорах подошв и пальцев стоп вышла в 1976 году, в ней рассматривалась дерматоглифика стоп Западных белорусов[28]. Позже обширные исследования по дерматоглифике кистей рук и стоп проводила В.М. Кондик[29].

В зарубежной литературе на протяжении длительного периода времени также редко встречаются сообщения о подобных исследованиях[30]. M. Okajima, L. Newell-Morris установили региональную последовательность дифференциации кожных узоров на стопе, которая начинается с пальцевых подушечек, заканчивается пяточным отделом стопы и фалангами пальцев[31]. Это может иметь значение для определения времени возникновения особенностей дерматоглифики стоп при внешних воздействиях на организм плода. P. Singh разработал классификацию папиллярных узоров ступней ног, выделив на подошвенных частях ступни следующие зоны: первая (базовая), включая плюсневую часть стопы, примыкающую к большому пальцу; вторая, третья, чет-

---

[28] См.: Антонюк С.А. Кожные узоры стоп западных белорусов // Вопросы антропологии. – М. : МГУ, 1976. С. 71–83. Вып. 53.

[29] См.: Кондик В.М. Дифференциация мировой популяции и различных ее подразделений по дерматоглифическим признакам стопы и кисти // Функциональная морфология. Новосибирск, 1984. С. 187–188.

[30] См.: Susa E. Uber dermatoglischen Untersuchunden in undarn von gerichtsmedizisches Gesichtspunkt aus: (Pap) // 13 – eme. Congr. Acad. int med. led et med. Soc. Budapest, 16-20 Sept. 1985 // Acta. med. leg. et Soc. 1985. V. 35, № 2. P. 318-334; Hashi V. Dzinryugaky suho // Anthropol. Reptc. 1989. № 49. P. 1-63.

[31] См.: Okajima M., Newell-Morris L. Development of Dermal Ridges in the volar Skin of Fetal Pidtailed Macagues (Macaca nemestrina) // Amer.J. Anat. 1988. V. 183, № 4. – P. 323–337.

вертая (дополнительная зона) с плюсневой частью стопы, примыкающая к 2–5 пальцам[32].

L.M. Robins провел исследование статических и динамических следов 500 лиц различных возрастов, оставленных босыми ногами на различных поверхностях. Полученные результаты позволили автору сделать вывод, что отпечатки ног каждого человека индивидуальны и что изучение отпечатков ног позволяет получить сведения о физических особенностях лиц, оставивших эти следы[33].

В отечественной криминалистике ситуация изменилась в лучшую сторону. Ученые стали обращать больше внимания на исследование папиллярных узоров босых ног с позиции как дактилоскопии, так и дерматоглифики[34]. В частности, О.А. Соколова и С.А. Тараскаев с целью дополнения классификационной системы провели экспериментальное исследование отпечатков ногтевых фаланг пальцев ног и подошвенной поверхности стоп 656 мужчин и 392 женщин в возрасте от 15 до 40 лет. Ими сделаны следующие выводы: папиллярные линии ногтевых фаланг пальцев ног образуют такие же сложные по своему строению узоры; наиболее распростра-

---

[32] См.: Singh P. Footprint classification based on papillary ridge patterns. Interpol. 1978, № 321. P. 270–273.

[33] См.: Robbins L. The individuality of human foot prints. F.S., 1978. V 23, № 4. P. 773–785.

[34] См.: Божченко А.П., Толмачева Е.Б., Толмачев И.А. Дерматоглифика : возможности и перспективы // Современное состояние и перспективы развития криминалистики и судебной экспертизы : мат. Межд. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 10 декабря 2004 г.). СПб., 2005; Соколова О.А., Тараскаев С.А. Информационное и методическое обеспечение экспертного исследования босых ног человека // Судебная экспертиза : науч.-прак. журнал. 2010. 2(22). С. 83–87.

ненными на ногтевых фалангах пальцев ног человека являются дуговые узоры (около 54 %)[35].

В этой связи интересно отметить исторический факт. В Бангкоке имеется статуя лежащего Будды с изображением круговых узоров десяти пальцев его стоп (рис. 25).

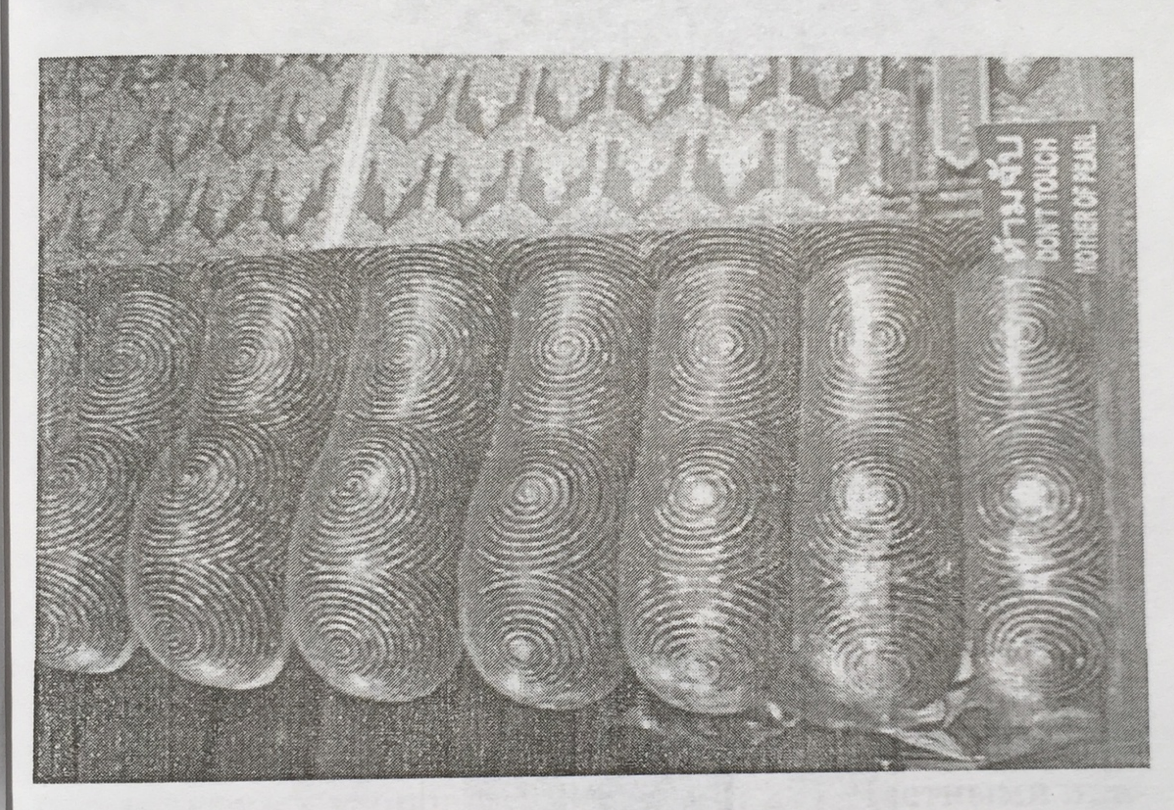


Рис. 25. Узоры на пальцах стоп Будды

[35] См.: Соколова О.А., Тараскаев С.А. Информационное и методическое обеспечение экспертного исследования босых ног человека // Судебная экспертиза : науч.-практ. журнал. 2010. 2(22). С. 85.

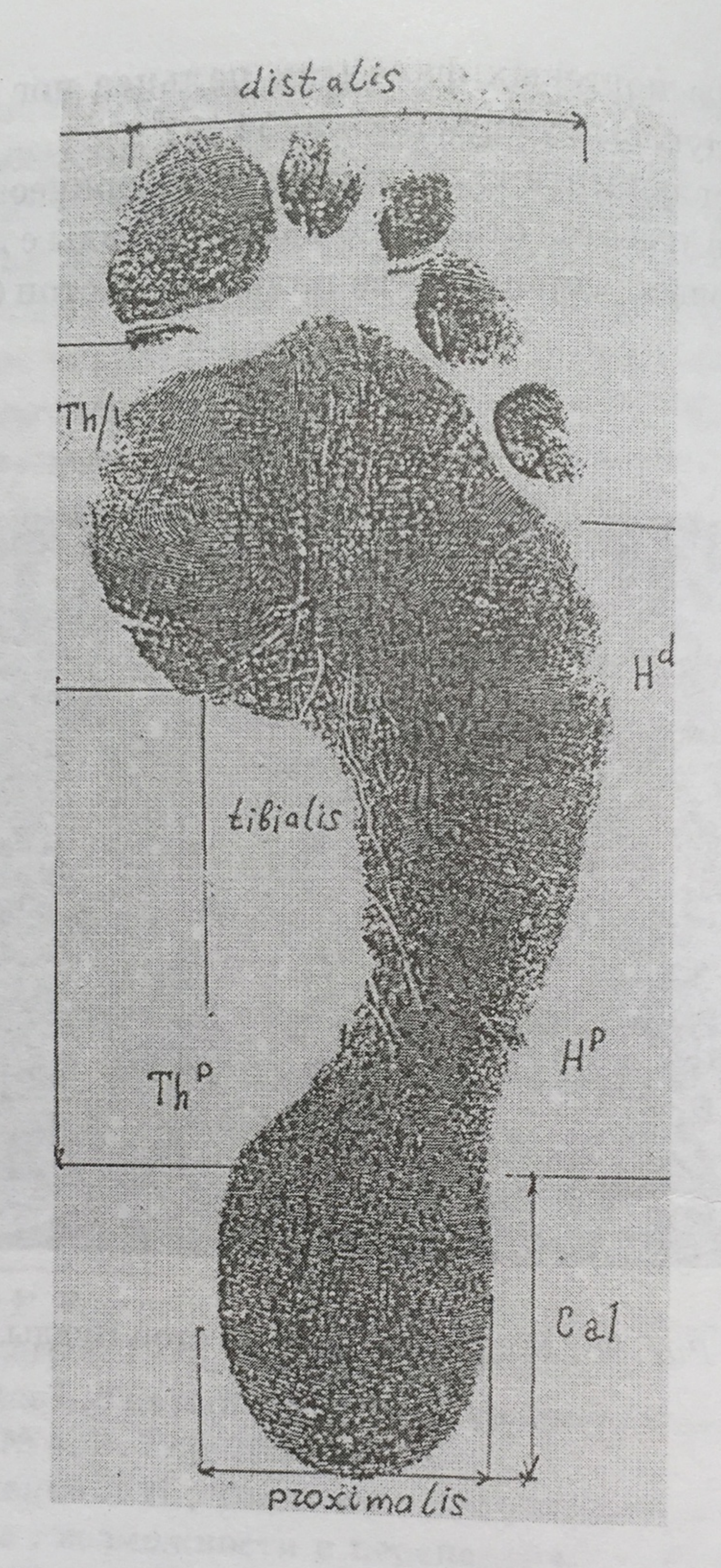


Рис. 26. Строение кожного узора стопы (модификация по Камминс-Мидло, 1943): ТЬ/1 – подушечка большого пальца, или дистальная тенар; Г.ЬР – тенар проксимальный; Cal – пяточная, или калькарная область; Hd и Яр –дистальный и проксимальный участки гипотенара

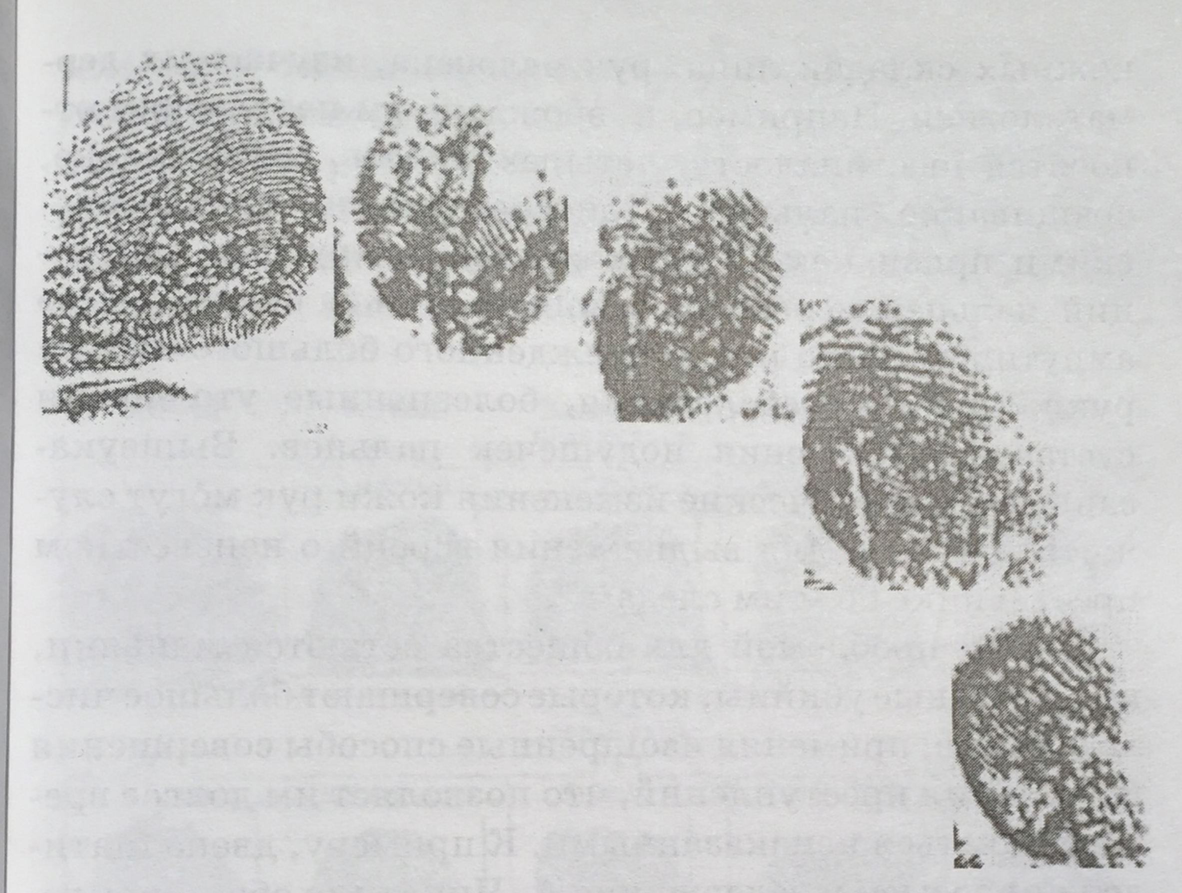


Рис. 27. Папиллярные узоры пальцев стопы

В науке дерматоглифике к общим признакам подошвы стопы отнесены: размеры и форма подошвы и ее частей; форма и размеры пальцев, аномалии развития (плоскостопие, искривление стопы), общее строение папиллярных узоров и др. (рис. 26, 27). Частными признаками являются: особенности формы расположения предпальцевой линии передней части плюсны; расположение пальцев стопы относительно друг друга; наличие мозолей, корост, складок, бородавок, рубцов; ампутация отдельных частей стопы; конфигурация ампутированных или болезненно измененных частей стопы; расположение и конфигурация мозолей, бородавок, рубцов, складок; детали папиллярных узоров и т.д.

В криминалистике практически отсутствуют сведения и о разнообразных патологических изменениях

кожных складок лица, рук человека, изучаемых дерматологией. Например, к врожденным патологиям относятся шестипалость, четырехпалость, искривление, сращивание пальцев. Приобретенными патологическими признаками являются шрамы, рубцы, ампутации пальцев, пересадка большого пальца ноги на место ампутированного или поврежденного большого пальца руки, кожные заболевания, болезненные утолщения суставов, утолщения подушечек пальцев. Вышеуказанные патологические изменения кожи рук могут служить данными для выдвижения версий о неизвестном преступнике по этим следам[36].

Особой проблемой для общества остаются маньяки, или серийные убийцы, которые совершают большое число убийств, применяя изощренные способы совершения и сокрытия преступлений, что позволяет им долгое время оставаться ненаказанными. К примеру, двенадцатилетний розыск и задержание А. Чикатило обошлись государству около 10 млн руб. в ценах 1990 г.[37]

Характер преступной деятельности серийных убийц, для которых убийство человека является не средством достижения цели, а именно самоцелью, столь резко выводит их из границы нормы, что сразу возникает вопрос о психической полноценности. Известно, что кожа происходит из тех же самых эмбриональных зачатков, что и структура нервной системы, благодаря чему папиллярные узоры могут быть использованы в качестве оригинального маркера организации центральной нервной системы. Так, дерматоглифика серийных убийц свиде-

---

[36] См.: Хазиев Ш.Н. Технико-криминалистические методы установления признаков неизвестного преступника по его следам : учеб. пособ. М. : Академия МВД СССР, 1986. С. 27–28.
[37] См.: Водько Н.П. Почему так долго искали Чикатило. М. : Юристъ, 1996.

тельствует о наличии признаков левшества: асимметрия узоров больших пальцев с более сложным узором – завитком на левой руке и более простым – петлей на правой руке. Чикатило был левшой, у него на большом пальце правой руки имелся петлевой узор, а на большом пальце левой руки – завитковый (рис. 28).



Рис. 28. Дактилоскопическая карта Чикатило

Люди, обладающие этим типом левшества, составляют группу риска формирования различных форм девиантного поведения, которой и должны быть в первую очередь адресованы профилактические мероприятия[38].

К.Н. Бадиков полагает, что аномалии строения пальцев рук, их отсутствие или излишнее количество, разболтанность суставов, переразгибание в проксимальных

---

[38] См.: Богданов Н.Н.. Самищенко С.С. Хвыля-Олинтер А.Г. Дерматоглифика серийных убийц // Вопросы психологии. 1998. № 4. С. 64.

межфаланговых суставах с одновременным сгибанием в дистальных, а, следовательно, и особенности флексорных полей (аномалии сгибательных складок) позволяют построить поисковую криминалистическую модель личности. При этом значение приобретает индивидуальное многообразие структур папиллярного рельефа, характерное для носителей врожденной аномалии. Особое диагностическое значение имеют слабо выраженные или неполные клинические формы врожденных аномалий, дерматоглифическим диагностическим маркером которых могут быть признаны 1–2 диструктивных признака[39].

Из изложенного, на наш взгляд, можно сделать вывод, что исследование дерматоглифических признаков, содержащихся в папиллярных узорах, а также отразившихся в их следах, является важным перспективным направлением в построении поисковой криминалистической модели личности.

Предметом изучения дерматоглифики являются генетические особенности состояния и функциональные свойства организма человека, отраженные в папиллярных узорах рук: предрасположенность к отдельным видам заболевания; выявление хромосомных аномалий; совместимость супружеских пар; механизм наследования узоров и гребешков на пальцах, ладонях и стопах[40], склонность к определенным видам профессий; поведение человека в экстремальных ситуациях.

Например, актуальным моментом поведения в экстремальных ситуациях является применение сотрудни-

---

[39] См.: Бадиков К.Н. Медицинская дерматоглифика в системе криминалистической диагностики следов рук, 2009.

[40] См.: Галактионов О.К. Дерматоглифика в популяционных исследованиях (анализ количественных и качественных признаков в архаичных монголоидных этносах) : учеб. пособ. Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2008. С. 5, 12–14.

ками МВД огнестрельного оружия против преступника. У лиц, применявших оружие, особенно на поражение, возникает специфическое эмоциональное состояние – сверхстресс, вызывающий посттравматическую стрессовую реакцию, чреватую суицидальным поведением. Из бесед с сотрудниками, стреляющими на поражение, можно сделать вывод, что их переживания не уходят бесследно, даже время не в состоянии унести чувство тоски, одиночества, отверженности, «сердечной боли» (все 100%). Хотя внешне это никак не проявляется, однако такой сотрудник уже не в состоянии служить полноценно, мало того, не исключена возможность самоубийства, грубости, скандалов в семье (87,5%), агрессивных выпадов против руководителей (37%), увольнений из ОВД (37,5%)[41]. На наш взгляд, в таких случаях необходимо дерматоглифическое исследование папиллярных узоров в рамках судебной дерматоглифики. Судебная дерматоглифика – это совокупность анатомических образований кожных узоров пальцев и ладоней рук, стоп и других участков кожного покрова тела человека, изучаемых с целью розыска и идентификации лица, установления по ним национальных, географических, профессиональных различий.

Объектом изучения судебной дерматоглифики являются: рельеф кожи ладоней, пальцев рук, стоп и других частей тела человека; папиллярные узоры ладоней, пальцев рук и стоп человека; следы, оставленные кожным покровом на месте происшествия; закономерности отражения этого рельефа и узоров в процессе преступной деятельности, а также разработка рекомендаций правоохранительным органам по собиранию, исследованию и оценке рельефа и узоров.

---

[41] См.: Волина Л.Н., Козлов С.А. Методические рекомендации по предупреждению самоубийств сотрудников ОВД. М. : МВД РФ, 1994. С. 23.

Представляется, что дерматоглифические исследования могут играть большую роль в процессе идентификации личности, установления индивидуальных различий, а также в процессе производства дактилоскопических экспертиз в том случае, когда для категорического вывода у эксперта находится недостаточно материала и следовой информации. В последнем случае дерматоглифическая информация явится надежным дополнением, благодаря которому эксперт будет иметь возможность прийти к определенному категорическому выводу.

В 1995 году Экспертно-криминалистический центр МВД России в числе приоритетных направлений научных исследований отметил необходимость комплексного выявления и использования криминалистической информации из следов рук на основе **дерматоглифических** (выделено мною – *В.Я.*), серологических, одорологических методов[42].

В настоящее время все больше и больше проявляется интерес к изучению и использованию папиллярных узоров ладонных поверхностей и пальцев рук методами дактилоскопии и дерматоглифики, так как на местах происшествий чаще всего обнаруживаются следы, отражающие папиллярные линии концевых фаланг пальцев рук, папиллярные узоры участков ладоней. С учетом этого нами высказано было предложение рассматривать дерматоглифику как нетрадиционный метод идентификации в криминалистике. А для более успешного его применения создать базу данных дерматоглифической информации, содержащую отпечатки пальцев и ладонных поверхностей кистей рук, пальцев и поверхностей стоп, сведения из медицинских документов об индивидуальных физических и патологических особенностях, имеющихся заболеваниях, признаках внешности, ме-

[42] См.: Основные направления научных исследований ЭКЦ МВД России. М. : ЭКЦ МВД РФ, 1995. С. 3.

ста рождения, национальности[43]. В настоящее время использование дерматоглифических данных в расследовании преступлений рассматривается как инновационная криминалистическая технология[44].

§ 2. Понятие криминалистической дерматоглифики

В криминалистике под дактилоскопией рассматривается раздел трасологии, изучающий свойства и характеристики папиллярных узоров кожи, преимущественно пальцев рук, средства и методы их обнаружения, фиксации, изъятия и исследования в целях криминалистической регистрации и идентификации по следам, обнаруженным на месте происшествия[45].

---

[43] См.: Яровенко В.В. Дерматоглифический метод – нетрадиционное криминалистическое исследование // XXI век : юридическая наука – практика (проблемы теории, законотворчества и правоприменения). Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 1999. С. 439–443; Яровенко В.В., Воропаев Г.С. Дерматоглифика как нетрадиционный метод идентификации в криминалистике // Дальневосточные криминалистические чтения. Владивосток, 2001. С. 87–90. Вып. 6.

[44] См.: Лузгин И.И., Титаренко А.Г. Расследование преступлений с использованием дерматоглифических данных как инновационная криминалистическая технология // Роль кафедры криминалистики Юридического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова в развитии криминалистической науки и практики : мат. конф.: в 2 т. Т.1. М. : МАКС Пресс, 2010. С. 177.

[45] См.: Белкин Р.С. Криминалистическая энциклопедия. М. : Изд-во БЕК, 1997. С. 57; Шурухнов Н.Г. Криминалистика : учеб. М. : Изд-во Эксмо, 2005. С. 136; Ищенко Е.П., Топорков А.А. Криминалистика : учеб. / под ред. Е.П. Ищенко. М. : Юридическая фирма «КОНТАКТ»; ИНФРА-М, 2006. С. 159.

На протяжении более чем векового развития дактилоскопия намного обогатилась дополнительными знаниями о строении поверхности кожи человека и содержащегося на ней рельефа, представляющего возможность идентификации личности. Научные основы дактилоскопии дали криминалистам возможность разработки новых направлений использования в целях идентификации флексорных (сгибательных) складок ладони и пальцев, внедрения пороскопической идентификации, а также позволили обратить внимание на информационные данные поверхностей других частей тела человека.

Однако наиболее существенные достижения, связанные с дактилоскопией, появившиеся в последние годы, заключаются в интеграции ее с дерматоглификой, которая содержит больше информации о личности, нежели дактилоскопия. Появились работы, в которых авторы методами дерматоглифики установили закономерность предрасположенности к отдельным видам заболеваний, передачи наследственных заболеваний и причин их возникновения, передачи папиллярного узора по наследственности, устойчивость признаков человеческого организма[46].

Результаты этих исследований человеческого организма имеют значение и для криминалистики, так как устанавливают связь между особенностями папиллярного узора и поведением человека. Впервые гипотезу о существовании таких связей высказали Р.С. Белкин и

[46] См.: Чистикин А.Н. Изменчивость структуры кожного рельефа и реактивность организма : дис. ... докт мед. наук. М., 1997; Чистикина Т.А. Дерматоглифика населения Западной Сибири и ее зависимость от уровня солнечной активности : дис. ... канд. мед. наук. М., 1999; Коломыс В.Е. Дерматоглифическая конституция жителей юга Тюменской области : автореф. дис. ... канд. мед. наук. Тюмень, 2004.

Р.М. Ланцман в 1980 году. Так, они писали: «Криминалистическое исследование человека по признакам его внешности и дактилоскопическая экспертиза – достаточно изученные разделы криминалистикой техники. Однако внимание криминалистов до сих пор не было сосредоточено на установлении зависимости между этими разными областями криминалистических знаний. Вместе с тем современная наука позволяет надеяться на плодотворность исследований в этой области»[47]. Авторы обращают внимание на дактилоскопическую экспертизу, которая чаще всего решает лишь идентификационный вопрос на основе использования общих и частных признаков папиллярного узора в количестве, редко превышающем 20.

В этом плане несомненный научный интерес для криминалистики представляет исследование индивидного теста «Словесный портрет», проведенное В.И. Куликовым, уделившем значительное внимание **дактилоскопическому тесту**. В дополнении к словесному портрету автор предложил на бланке фиксировать крестиками и индивидуальные особенности, выявленные с помощью признаков пальцевой дерматоглифики. В левом специальном столбе отмечаются крестиками завитки, в среднем – петли, а в правом – дуги. С помощью данного теста можно зафиксировать 3^{10} – 59049 индивидуальностей. Так, высокий гребень и завитки чаще выявляются у лиц технических профессий, а низкий гребень и дуги – у гуманитариев[48].

---

[47] См.: Белкин Р., Ланцман Р. Гипотеза, заслуживающая проверки (об одном перспективном исследовании в криминалистике) // Соц. законность. 1980. № 6. С. 52–53.

[48] См.: Куликов В.И. Индивидный тест «Словесный портрет». Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 1988. С. 5.

Таким образом, ученые все больше и больше обращают свое внимание на использование в криминалистике данных других наук, в частности, медицинской дерматоглифики, содержащей интересные и полезные сведения для следственной практики. Тем самым начинает формироваться новое направление в криминалистике – дерматоглифика[49].

О том, что это новое направление криминалистической техники, можно судить по трем основным аспектам:

1) решение специфических криминалистических задач, которые не ставятся при расследовании подобных объектов в других сферах человеческой деятельности;

2) специфика объектов исследования и в то же время их распространенность, частая встречаемость на местах происшествий;

3) методологическая и методическая разработанность данного направления[50].

Предметом изучения дерматоглифики являются генетические особенности состояния, функциональные свойства организма человека: склонность к определенным видам профессий, поведение человека в экстремальных ситуациях, предрасположенность к отдельным видам заболеваний, совместимость супружеских пар и др., отраженные в папиллярных узорах кистей рук.

Полученные результаты позволяют решать специфические криминалистические задачи: создание поис-

---

[49] Как правильно отметил А.С. Князьков, получившее назва-
ние «криминалистическая дерматоглифика». См.: Князьков
А.С. Криминалистика : курс лекций / под ред. проф. Н.Т. Ве-
дерникова. Томск : Изд-во «ТМЛ-Пресс», 2008. С. 238.

[50] См.: Россинская Е.Р. Процессуальные и гносеологические
проблемы комплексной экспертизы // Вестник криминалисти-
ки. 2009. С. 6. Вып. 1(29); Усманов Р.А. Об основах частной
криминалистической теории // Вестник криминалистики.
2005. С. 16–17. Вып. 4(16).

ковой модели личности; идентификация личности по дерматоглифическим признакам, передаваемым по наследству; установление линии поведения в различных ситуациях и др.

Объектом являются следы папиллярных узоров, сохранившиеся на различных предметах обстановки места происшествия, дактилоскопические карты, а также папиллярные узоры кистей рук и стоп обследуемых лиц.

Методики дактилоскопического исследования в этих случаях позволяют лишь восстановить папиллярный узор, но не применимы для его дерматоглифического анализа с целью решения криминалистических задач. В настоящее время разработана методика исследования дерматоглифических признаков (более 180) папиллярных узоров. В их числе минуции – локальные изменения гребешков кожи, т.е. дефекты кожных узоров. Минуциями являются: короткий гребешок (папиллярная линия), конец гребешка, узор «вилка» и ее разновидности и т.д. Термин применяется в медицинской генетике. В дактилоскопии аналогичен термину «частные признаки папиллярного узора[51].

Термин «дерматоглифика», но не его понятие, начинает использоваться и в учебниках по криминалистике, например, в изданном в 2001 году под редакцией Т.А. Седовой и А.А. Эксархопуло. «С позиций криминалистической науки, предмет дерматоглифики ориентирован на изучение кожного рельефа и представляет собой особую сферу, входящую в систему антропологических знаний»[52]. Позже Е.Е. Центров отметил, что исследованиями спе-

---

[51] См.: Коломыс В.Е. Дерматоглифическая конституция жителей юга Тюменской области : автореф. дис. ... канд. мед. наук. Тюмень, 2004.

[52] См.: Криминалистика : учеб. / под ред. Т.А. Седовой, А.А. Эксархопуло. СПб: Изд-во «Лань», 2001. С. 183.

циалистов в области дерматоглифики установлена возможность определения генетической наследственной патологии, некоторых наследственных психических и иных заболеваний человека или его предрасположенности к ним[53].

Обращает на себя внимание мнение, высказанное Е.П. Ищенко и А.А. Топорковым о том, что в последние годы начала формироваться **криминалистическая дерматоглифика** (выделено мною – *В. Я.*), в которой дактилоскопия стала одной из основных частей[54]. Из этого положения можно сделать вывод, что понятие «дерматоглифика» шире понятия «дактилоскопия», тем самым, как правильно отметил К.Н. Бадиков, мнение Ф. Гальтона о широком понимании термина «дерматоглифика» по отношению к понятию «дактилоскопия»[55]. Широкое понимание термина «дерматоглифика», являющееся верным по сравнению с термином «дактилоскопия», принято и в медицинской дерматоглифике. Однако в науке криминалистике есть и иное мнение, например Н.П. Майлис пишет: «Криминалистическая дерматоглифика – это направление дактилоскопии, которое ставит перед собой задачу определения характеристик личности преступников и подозреваемых в совершении преступлений по папиллярным узорам»[56].

---

[53] См.: Криминалистика : учеб. / отв. ред. Н.П. Яблоков. Изд. 2-е, исп., перераб. и доп. М. : Юристъ, 2004. С. 228.

[54] См.: Ищенко Е.П., Топорков А.А. Криминалистика : учеб. / под ред. Е.П. Ищенко. М. : Юридическая фирма «КОНТАКТ»; ИНФРА-М, 2006. С. 159.

[55] См.: Бадиков К.Н. Психодерматоглифика как интегральная модель морфофункционального потенциала человека : моногр. Владивосток : ВФ РТА, 2006. С. 28–29.

[56] См.: Майлис Н.П. Дактилоскопия : учеб. М. : МосУ МВД России, Изд-во «Щит-М», 2008. С. 21.

Впервые термин **«криминалистическая дерматоглифика»** в научный оборот был введен нами в 1996 году[57]. Само же определение «криминалистическая дерматоглифика» сформулировано Т.В. Патрушевой, которая отметила, что это самостоятельный раздел трасологии, изучающий признаки и характеристики папиллярных узоров кожи человека по следам, обнаруженным на месте происшествия, в целях криминалистической идентификации, определения черт характера, свойств организма, повлиявших на поведение, необходимых для осуществления розыскных мероприятий[58]. В этом определении, на наш взгляд, необходимо обратить внимание на два обстоятельства: во-первых, речь идет о папиллярных узорах, во-вторых, об использовании полученных результатов в розыскных мероприятиях.

В связи с этим следует согласиться К.Н. Бадиковым, который отметил, что в таком контексте термин «дерматоглифика» рассматривается в узком значении. Установлено, что дерматоглифы – это основные рисунки, находящиеся на гребешковой коже: направления главных ладонных линий; узоры межпальцевых промежутков; осевые и гипотенарные трирадиусы; дефекты узора в области тенара; дисплазии папиллярных линий[59]. Тем самым понятие криминалистической дерматоглифики необходимо рассматривать в более широком смысле, исходя из четырех базовых понятий: «папилляр-

---

[57] См.: Яровенко В.В. Проблемы применения дерматоглифических исследований в криминалистике : автореф. дис. ... докт. юрид. наук. Екатеринбург, 1996. С. 7.

[58] См.: Патрушева Т.В. Понятие криминалистической дерматоглифики, 2000. С. 92–93. Вып. 5.

[59] См.: Бадиков К.Н. Дерматоглифические исследования в методике построения поисковой криминалистической модели личности. Владивосток : ВФ РТА, ООО «РЕЯ», 2003. С. 19.

ный узор», «волярные поверхности кистей рук и стоп», «флексорные (сгибательные), функциональные складки» и «кожа в целом»[60].

Полагаем, что предложенное Т.В. Патрушевой определение нуждается в дополнении с позиции осуществления следственных действий: следственного осмотра, опознания, назначения и проведения судебных экспертиз. Кроме того, в нем речь идет о разделе трасологии, который с учетом современного развития криминалистической науки является разделом следоведения, изучающим следы в узком и широком смысле.

В настоящее время в криминалистической науке имеется и другое определение криминалистической дерматоглифики, предложенное коллективом авторов, – это система научных положений и разрабатываемых на их основе специальных средств и методов исследования дерматоглифических узоров в целях получения криминалистически значимой и иной криминалистической информации в целях раскрытия и расследования преступлений[61].

Возникает ряд вопросов: какие специальные средства разрабатываются криминалистической дерматоглификой в отличие от дактилоскопии? Какую иную криминалистическую информацию можно получить в целях раскрытия и расследования преступлений кроме криминалистически значимой? В этом определении, как и в предыдущем, дерматоглифика рассматривается в узком смысле: исследование ограничено дерматоглифическими узорами. Авторами допущена неточность, состоя-

---

[60] См.: Там же. С. 25.

[61] См.: Мухин Г.Н., Каразей О.Г., Исютин-Федотков Д.В. Криминалистическая дерматоглифика : моногр. Мн.: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2006. С. 48.

щая в том, что таких узоров на теле человека нет. Есть папиллярные узоры, которые изучает дактилоскопия и дерматоглифика.

Далее акцент сделан на разработку специальных средств исследования. Возникает вопрос: а есть ли такие специальные криминалистические средства исследования? В своей работе авторы их не называют. Что же касается рассмотренной ими системы «Малахит», то она разработана не криминалистами и предназначена для целей генетики и антропологии. Безусловно, она может быть и должна использоваться и криминалистами для решения поисковых и исследовательских задач. Однако от этого система не стала криминалистической. В подтверждение нашего вывода можно привести различные технические устройства (например, цифровые фотоаппараты, компьютеры и др.), которые успешно применяются в криминалистике, но они не являются криминалистическими, так как не были специальн созданы, переделаны либо приспособлены для решения криминалистических задач.

В отдельных следственных ситуациях возникает необходимость восстановления папиллярного узора кистей рук, в частности, при обнаружении мумифицированного или частично разложившегося трупа, а также восстановление папиллярного узора по отдельным фрагментам следа, обнаруженного на месте происшествия. Применительно к первым случаям применяемые специальные методы восстановления папиллярных узоров разработаны судебными медиками и специалистами в области дактилоскопии. Восстановленный с их помощью папиллярный узор является объектом исследования как с позиции предмета науки дактилоскопии, а также без каких-либо изменений с позиции предмета науки дерматоглифики. Исследование этого объекта по-

зволяет решать диагностические и идентификационные задачи[62].

Относительно вторых случаях отметим, что для восстановления всего папиллярного узора по его части используются результаты статистических анализов, предложенные В.Е. Корноуховым[63].

Рассматривая криминалистическую дерматоглифику в качестве новой отрасли криминалистической техники, Г.Н. Мухин, О.Г. Каразей и Д.В. Исютин-Федотков в ходе исследования получили информацию о специфике следов-отображений папиллярных узоров ладонной поверхности, в частности, данные о коррелировании папиллярных узоров как с физиологическими, так и с патологическими особенностями нервной системы; признаки, свидетельствующие о достоверных отклонениях от нормы; различия между больными эпилепсией, шизофренией, хроническим алкоголизмом и здоровыми[64]. Из приведенного содержания следует вывод, что, по существу, речь идет не о специфике отображения, а о дерматоглифических особенностях, отражающих индивидуально-типологическое развитие, состояние отдельных людей.

Известно, что следы-отображения образуются на различных поверхностях в результате контактного воздействия следообразующего и следовоспринимающего

---

[62] См.: Яровенко В.В. Проблемы применения дерматоглифических исследований в криминалистике : дис. ... докт. юрид. наук. Екатеринбург, 1996. С. 25–28.

[63] См.: Корноухов В.Е. Комплексное судебно-экспертное исследование свойств человека. Красноярск, 1982; Дактилоскопическая экспертиза : современное состояние и перспективы развития. Красноярск : Изд-во Краснояр. ун-та, 1990.

[64] См.: Мухин Г.Н., Каразей О.Г., Исютин-Федотков Д.В. Криминалистическая дерматоглифика : моногр. М.: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2006. С. 50.

объектов. Поэтому в ходе осмотра места происшествия можно обнаружить следы пальцев рук и ладоней, имеющих дисплазии, пониженный общий гребневой счет, с асимметрией пальцевых узоров и др.

Таким образом, можно сделать вывод, что в настоящее время в следоведении сформировались и развиваются дактилоскопия и криминалистическая дерматоглифика. Правильно, на наш взгляд, отметил Д.А. Турчин, что ограничение следоведения границами трасологии, то есть следами-отображениями, значительно сужало бы возможности криминалистического познания. Кроме того, это означало бы преимущества трасологии перед всеми другими методами, связанными с другого рода следами[65].

Проведенный нами анализ имеющихся в науке криминалистике понятий криминалистической дерматоглифики позволяет сформулировать следующее определение: криминалистическая дерматоглифика – это самостоятельный раздел следоведения, изучающий признаки и характеристики папиллярных узоров, волярные поверхности кистей рук и стоп, флексорные (сгибательные), функциональные складки и кожу человека в целом, а также их следы, обнаруженные на месте происшествия, путем проведения следственных и розыскных мероприятий в целях определения черт характера, свойств организма, обусловленных генетическими, национальными и географическими признаками.

[65] См.: Турчин Д.А. Научно-практические основы криминалистического учения о материальных следах. Владивосток : Изд-во Дльневост. ун-та, 1996. С.10.

Глава 2. Дерматоглифический метод исследования и приемы учета папиллярных узоров рук

§ 1. Дерматоглифическое исследование следов папиллярного узора рук

Использование дерматоглифических методов исследования папиллярных узоров кистей рук возможно при получении качественных отпечатков. В криминалистической практике для отпечатывания папиллярных узоров пальцев кистей регистрируемого лица применяются специальные карты. Четкая регламентация по использованию каждого участка этой карты не позволяет провести полный дерматоглифический анализ. Недостаток стандартных карт заключается, прежде всего, в зависимости последовательного снятия отпечатков пальцев до получения качественного результата.

В работе использована карта, которая представляет собой лист бумаги двойного формата. В верхней части производится запись паспортных данных о лице. В средней части левой половины листа помещается отпечаток ладонной поверхности левой кисти, с левой стороны этого листа располагаются отпечатки пальцев левой кисти (I, II, III, IV, V). В случае получения некачественных отпечатков рядом с ним делается новый отпечаток этого пальца. На правой половине листа таким же образом располагаются отпечатки правой кисти и пальцев. На свободной площади листа в определенном порядке производится запись характеристик кисти. Многие исследователи, занимающиеся дерматоглификой, используют одинарные стандартные листы, располагая отпечатки на обеих сторонах. Однако такое расположение затруд-

няет обработку отпечатков, кроме того, они не могут быть использованы для дактилоскопического учета.

Наилучшие результаты могут быть получены при использовании мелованной бумаги. Однако можно использовать ватман, кальку, писчую бумагу. Снятие отпечатков следует проводить с помощью типографской краски, которая в отличие от других красителей позволяет получать четкие, долго сохраняющиеся отпечатки. В случае нечеткого отпечатка излишки краски с ладони убираются, краска наносится вновь, и делается еще один отпечаток. Необходимо проверять качество любого отпечатка сразу после его получения. Этим можно достигнуть высокого результата работы.

После получения отпечатков ладони производится снятие отпечатков пальцев. При приемлемом качестве отпечатка переходят к работе со следующим пальцем. Отпечатки пальцев размещаются у края листа последовательно – у левого края листа (для левой руки вверху, для правой – внизу): I палец, затем II и т.д. При получении некачественного отпечатка рядом делается повторный отпечаток после удаления с пальца остатков старой краски и нанесения новой. Пальцы нумеруются по общепринятой схеме: 1 – большой, 2 – указательный, 3 – средний, 4 – безымянный, 5 – мизинец.

Обработка отпечатков начинается с определения мест окончания главных ладонных линий. У основания каждого пальца за счет трех потоков гребней образуются пальцевые трирадиусы (дельты), один поток гребней идет поперечно пальцу. Два других потока, начинаясь с ульнарной и радиальной сторон, после схождения у трирадиуса идут в проксимальном направлении. Центральная линия, начинающаяся от двух потоков, является главной ладонной линией. На ладони таких линий четыре, обозначаются они буквами латинского алфави-

та – A, B, C, D. Главная ладонная линия A начинается от пальцевого трирадиуса *a*, лежащего в основании II пальца; линия B – от пальцевого трирадиуса *в*, лежащего в основании III пальца; линия C – от пальцевого трирадиуса *c*, лежащего в основании IV пальца; линия D – от пальцевого трирадиуса *d*, лежащего в основании V пальца (рис. 29).



Рис. 29. Главные ладонные линии: 1 – главная ладонная линия A; 2 – главная ладонная линия B; 3 – главная ладонная линия C; 4 – главная ладонная линия D; 5 – карпальный осевой трирадиус t; 8 – дистальная сгибательная складка ладони; 6 – сгибательная складка большого пальца; 7 – проксимальная сгибательная складка ладони

В отдельных случаях наблюдается полное прерывание главной ладонной линии на некотором расстоянии от пальцевого трирадиуса. При этом обычно место окончания охватывается другими гребнями, идущими дугообразно. Чаще всего это относится к линии С, другие линии редуцируются (оканчиваются) крайне редко. Обозначается редукция линии при записи формулы главных ладонных линий как «Х» (рис. 30).



Рис. 30. Редукция главной ладонной линии С – «Х»:
1 – пальцевой трирадиус *с*; 2 – редуцированная линия С

В проксимальной части ладони расположена одна из дерматоглифических точек – осевой трирадиус. Последний образован тремя гребнями, один из которых огиба-

ет запястье, а два других уходят в дистальную сторону ладони. В связи с этим обращает на себя внимание отличное от других положение I пальца в плане формирования кожных узоров. Как указывалось выше, в основании каждого пальца, начиная со II, имеется осевой трирадиус. У I пальца не выделяется пальцевого трирадиуса. Между тем формирование кожных гребней и их направлений происходит в тесной связи с основаниями пальцев. Не случайно один из гребней, принимающих участие в формировании любого трирадиуса, обязательно охватывает основание пальца или запястья. Карпальный осевой трирадиус расположен в проксимальной части ладони, где сходятся два гребня, охватывающие запястье. Обозначается латинской буквой t. Центральный осевой трирадиус расположен в центральной части ладони, обозначается буквой со значком – t". Промежуточный осевой трирадиус расположен между проксимальным и дистальным положениями трирадиуса, обозначается буквой t' (рис. 31).

В этой связи важно сообщение об отсутствии сгибательной складки большого пальца и осевого трирадиуса при врожденном отсутствии I пальца[66]. Сказанное позволяет рассмотреть возможность представления осевого трирадиуса в качестве пальцевого трирадиуса I пальца. В таком случае гребень; отходящий от него в ульнарном направлении, можно рассматривать как еще одну главную ладонную линию с определением места ее окончания в ладонных полях.

[66] См.: Мглинец В.А. Врожденные формы брахидактилии и дерматоглифика // Онтогенез. 1991. Т.22, № 3. С. 291–299.

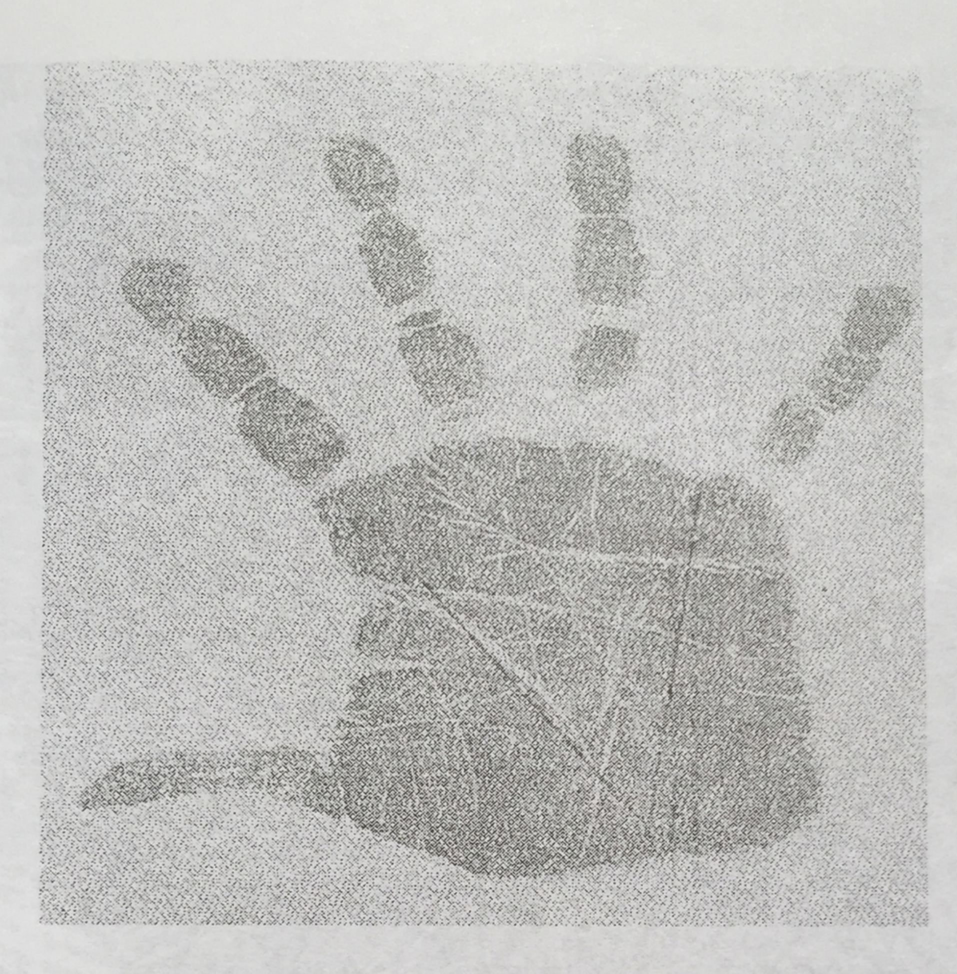
Рис. 31. Схема ладонных полей, трирадиусов и узоров (модификация по Камминс-Мидло, 1943):
1–13 – ладонные поля; a,b, c, d – пальцевые трирадиусы;
A, B, C, D – главные ладонные линии; I, t’,
t’’ – карпальный, промежуточный и центральный осевые трирадиусы

Методика определения положения трирадиуса следующая. Расстояние между дистальной сгибательной складкой запястья и проксимальной сгибательной складкой IV пальца делится на 6 равных частей. В случае расположения осевого трирадиуса в проксимальной 1/6 части этого расстояния осевой трирадиус обозначается как t. Если трирадиус располагается во второй 1/6 части – t', в третьей 1/6 части – t»[67] (рис. 32 а, б).



Рис. 32. Угол осевого трирадиуса ладони atd:
а) при сомкнутых пальцах (контроль)

[67] См.: Chamla M. La rehartition geographigue des cretes papillaires digitales dans le monde: nouvel esseal de synthese // Anthropologie. 1963. N67, № 1-2. P. 1–48.



б) при расставленных пальцах (опыт)[68]

Важной характеристикой папиллярных линий ладони является узорная интенсивность тенара (возвышение большого пальца) и гипотенара (локтевая часть ладонной поверхности кисти). Причем узорность тенара и I межпальцевого промежутка рассматриваются вместе. На коже в области тенара обычно расположена дуга, открытая в сторону большого пальца. В этом случае линии как бы огибают основание I пальца, средняя часть линий значительно отклоняется в ульнарную сторону кисти. Могут быть петли, завитки и др. (рис. 33).

---

[68] См.: Антонюк С.А. К вопросу о характере угла осевого трирадиуса ладоней // Вопросы антропологии. М. : МГУ, 1973. С. 169. Вып. 45.

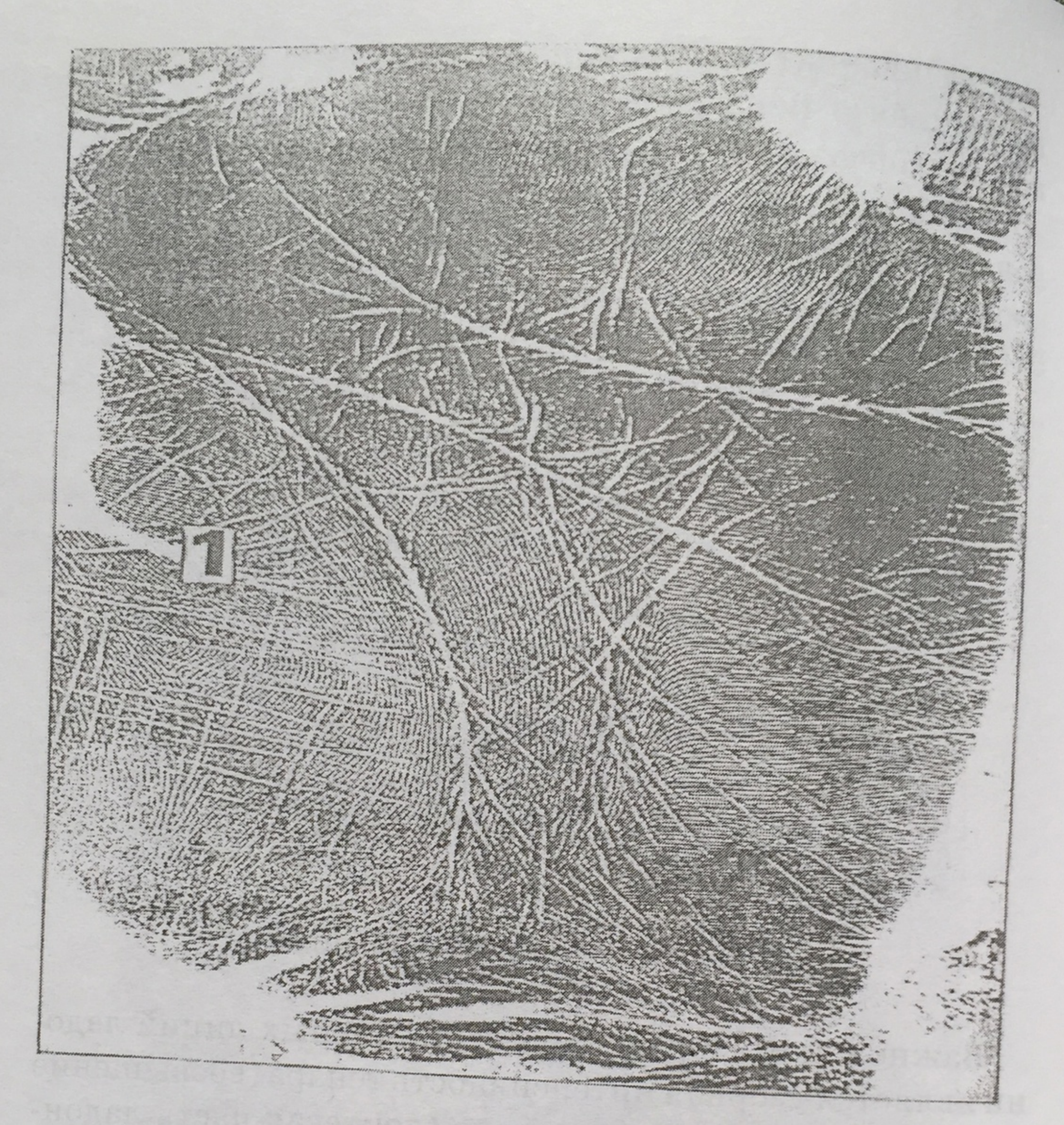


Рис. 33. Узорность тенара: 1 – завитковый узор

В незначительном количестве случаев здесь могут быть отмечены более сложные узоры – петлевые, когда линии начинаются с одной стороны кисти, описывают петлю на тенаре и возвращаются на ту же сторону. Петли обозначаются как радиальные, если открываются в радиальную сторону, ульнарные, дистальные, проксимальные – если они открываются в соответствующие стороны. На тенаре могут также отмечаться завитковые

узоры, когда линии располагаются в виде концентрических окружностей, расположенных вокруг некоторой точки. В отдельных случаях имеются и более сложные узоры, например, в виде ступенек – лестница Лейдена (рис. 34). В области тенара встречаются и две петли, расположенные параллельно, но открывающиеся в разные стороны. На гипотенаре могут быть все эти узоры.



Рис. 34. Лестница Лейдена

На ладони человека имеется четыре пальцевых трирадиуса – в основании II, III, IV, V пальцев. Каждый из пальцевых трирадиусов образован двумя дистальными линиями, охватывающими основание пальца, и одной проксимальной, уходящей на ладонь, – главная ладонная линия. Обозначаются трирадиусы латинскими бук-

вами *a*, *в*, *c*, *d*. Иногда встречается полное отсутствие трирадиуса и соответствующей линии в основании пальца. Обозначается при записи формулы главных ладонных линий как «О» (ноль). Чаще всего относится это к трирадиусу и линии С в основании III пальца (рис. 35).



Рис. 35. Отсутствие трирадиуса *c* и главной ладонной линии *С*; 1 – проксимальная сгибательная складка IV пальца; 2 – пальцевой трирадиус *в;* 3 – пальцевой трирадиус *d*

Изучая дерматоглифику белорусов, А.С. Антонюк обнаружил в области межпальцевых промежутков различные рисунки и дополнительные межпальцевые трирадиусы[69] (рис. 36, 37).

[69] См.: Антонюк С.А. Дополнительные материалы по дерматоглифике Западных белорусов // Вопросы антропологии. М. : МГУ, 1975. С. 149. Вып. 49.

Рис. 36. Дополнительные трирадиусы:
а) надпальцевой трирадиус; б) межпальцевой



Рис. 37. Дополнительный межпалцевой трирадиус:
1 – пальцевой трирадиус *c;* 2 – пальцевой трирадиус *d;*
3 – дополнительный межпальцевой трирадиус *d*

В дерматоглифике широко используются количественные показатели. Кроме величины углов учитывается количество линий между определенными точками ладони, которыми, как правило, являются трирадиусы. Так, могут быть определены величины гребневого счета между пальцевыми трирадиусами ав, вс, cd. Для этого трирадиусы соединяются прямой, и подсчитывается количество линий, пересекающих ее. При этом из подсчета исключаются центральные точки обоих трирадиусов (рис. 38).

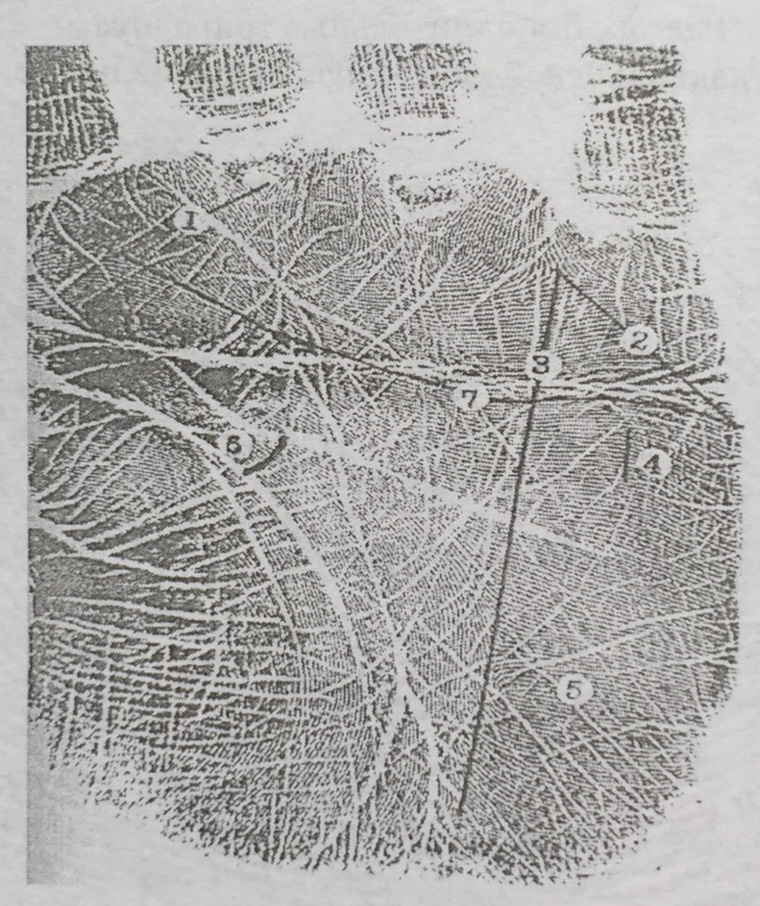


Рис. 38. Подсчет величин гребневого счета:
1 – гребневой счет а-в; 2 – гребневой счет А'- d;
3 – гребневой счет t-d; 4 – гребневая ширина;
5 – добавочный осевой трирадиус;
6 – истинный дерматоглифический угол – aid

Для характеристики кожных узоров используются также и описательные признаки – форма, выраженность сгибательных складок, гребневая ширина, дисплазии и др. Например, отмечается наличие четырехпальцевой поперечной линии («обезьяньей») – дистальная сгибательная складка ладони, проходящая от ульнарного края кисти до радиального (рис. 39).



Рис. 39. Четырехпальцевая папиллярная линия («обезьянья»)

Дисплазии – локальное нарушение параллельного хода гребешков на различных участках кожи в виде «облачков» (рис. 40, 41, 42).

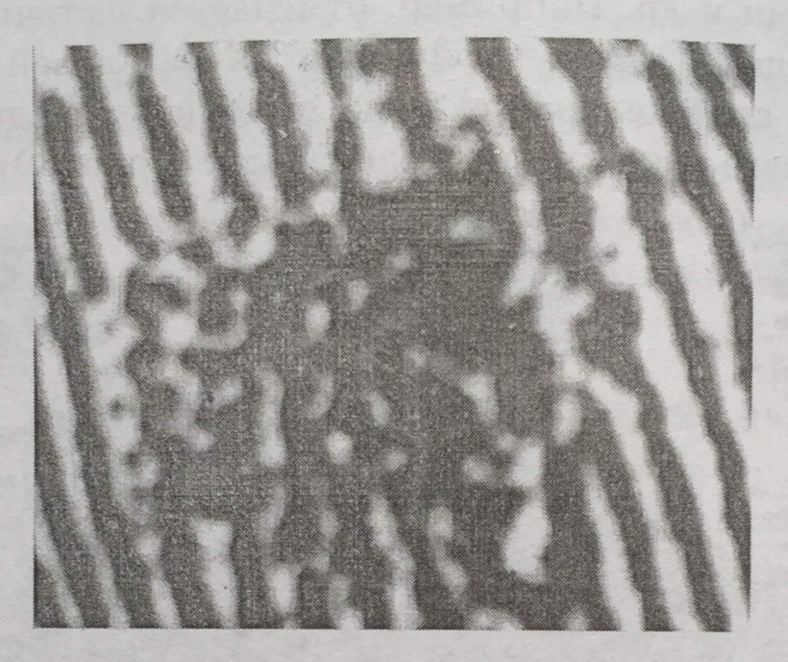


Рис. 40. Дисплазия



Рис. 40. Дисплазия в центре фаланги



Рис. 41. Дисплазии в верхней части фаланги

Отмечаются также дополнительные складки и наличие большого количества коротких складок – «исчерченность» ладони (рис. 43). Выраженные продольные и поперечные складки встречаются иногда в области тенара, а также на пальцах.



Рис. 43. Исчерченность ладони

В ряде случаев наличие большого количества коротких складок («исчерченность») встречается и на концевых фалангах пальцев рук (рис. 44).



Рис. 44. Исчерченность фаланг

Кроме перечисленных дерматоглифических признаков могут использоваться другие описательные и количественные признаки. В частности, А.Н. Зосимовым и Т.А. Старожинской[70] предложен дерматоглифический признак, названный ими «td пересеченность» – такое взаимоотношение проксимальной поперечной сгибательной складки и стороны td угла atd, когда эта складка пересекает сторону td. Эти же авторы предложили также термин «истинный дерматоглифический угол» – рисунок складок ладони, при котором имеет место соприкасание проксимальной поперечной сгибательной складки и сгибательной складки большого пальца с образованием угла, вершина которого обращена в сторону большого пальца (рис. 38).

Наибольший интерес вызывают узоры ногтевых фаланг. Здесь отмечаются три основных узора: дуги, петли, завитки. Дуги – наиболее простые узоры, обозначаются буквой А. Линии в основании фаланги идут в поперечном направлении. Это проксимальный, или базисный поток. Второй поток линий – дистальный в центре подушечки – отклоняется дистально, затем вновь возвращается к прежнему уровню. Этот узор не имеет трирадиусов и гребневого счета (рис. 45).

---

[70] См.: Зосимов, А.Н., Старожинская Т.А. Особенности дерматоглифики у детей дошкольного возраста, страдающих рецидивирующими бронхолегочными заболеваниями // Вопросы охраны материнства и детства. 1981. №5. С. 72; Они же. Характеристика дерматоглифики у детей с рецидивидными и астматическими бронхитами // Педиатрия, акушерство и гинекология. 1983. № 3.



Рис. 45. Дуговой узор

Однако разновидность дугового узора – Т-образная шатровая дуга – имеет трирадиус и единственный гребень (рис. 46).



Рис. 46. Дуговой узор. Т-образная шатровая дуга

Она отличается от обычной дуги тем, что первые линии дистального потока огибают короткую папиллярную линию, идущую вертикально от базисного потока. Напоминает шатер, от чего и получила название. Встречаются также дуговые узоры, у которых в середине между дистальным и базисным потоками располагаются несколько вертикальных папиллярных линий. При всех подсчетах включается в число дуг A+T (рис. 46).

Для определения соотношения количества дуг к количеству завитков у одного человека применяется индекс узорных типов – индекс Данкмейра:

$$J\ 4D\ 0 = \frac{A}{W} \times 100$$

Отношение количества дуг к количеству петель определяется с соответствии с индексом Полла:

$$J\ 4P\ 0 = \frac{A}{L} \times 100$$

Петлевой узор (петля) – узор, образованный тремя потоками папиллярных линий. При этом один поток огибает фалангу параллельно сгибательной складке, второй, приходя с одной стороны пальца, огибает некоторую точку пальцевой подушечки, возвращается обратно, третий, переходя на другую сторону, огибает весь узор с дистальной стороны. Обозначается петлевой узор латинской буквой L. Петля может открываться как в ульнарную, так и в радиальную стороны. В зависимости от этого петля обозначается как радиальная (R) или ульнарная (U).

Петля имеет одну дельту, которая образуется гребнями, идущими от нее в три различные стороны.



Рис. 47. Петлевой узор. Подсчет гребневого счета

У петлевого узора производится подсчет гребневого счета. Для этого центр узора соединяется прямой линией с дельтой и подсчитывается количество гребней, пересекающих линию. При этом не учитываются гребни в начале и в конце линии счета (рис. 47). При подсчете, сколько дельт приходится в популяции на одного человека, используют дельтовый индекс (Dl10), Определяемый по формуле, у которой в числителе – сумма петлевых узоров и удвоенного числа завитков, в знаменателе – сумма дуг, петель, завитков. Частное умножено на 10:

$$Dl\,410\,0 = \frac{L+2W}{A+L+W} \times 1O$$

Завитковый узор (завиток) – узор, состоящий из трех потоков папиллярных линий: проксимального, внутреннего (центрального) и дистального, обозначается латинской буквой W.

Центральный поток образует конфигурацию в виде колец, эллипсов, которые огибают дистальный поток. Последний по краям подушечки примыкает к базисному. К завитковым относят также узоры в виде двойных петель, а также другие узоры, имеющие две дельты (рис. 48).



Рис. 48. Завитковый узор. Подсчет гребневого счета

Гребневой счет завитков подсчитывается от центра узора к каждой дельте. Записывается первым гребневой счет к ульнарной дельте, затем – к радиальной. Так, запись «7–12» обозначает, что ульнарный гребневой счет равен 7, радиальный – 12. Однако при подсчете суммарного гребневого счета на пяти и десяти пальцах учитывается лишь гребневой счет, имеющий большую величину.

Для подсчета отношения количества завитков к общему количеству петель (радиальных и ульнарных) используют индекс Фуругаты – индекс узорных типов:

$$J\,4F\,0 = \frac{W}{L} \times 100$$

Распределение завитков по пальцам указывает радиально-ульнарный индекс Гайпеля, который определяется как частное от деления количества завитков на первых трех пальцах на половину количества завитков на IV–V пальцах, результат умножается на 100.

В дерматоглифических исследованиях используется более 180 признаков:

- отсутствие дуг на I пальце;
- увеличение количества дуг на I пальце левой кисти;
- уменьшено количество дуг на I пальце правой кисти;
- увеличена частота дуг на II пальце;
- уменьшено количество дуг на II пальце правой кисти;
- увеличение частоты дуг на II пальце правой кисти;
- увеличение частоты лучевых петель на II пальце правой кисти;
- увеличение частоты дуг на III пальце;
- уменьшено количество дуг на III пальце правой кисти;

- увеличено количество дуг на IV пальце;
- увеличено количество дуг на V пальце;
- уменьшено количество дуговых узоров левой кисти;
- увеличено количество дуг;
- уменьшено количество дуг;
- частая встречаемость дуг;
- частая втречаемость радиальных петель;
- уменьшено количество радиальных петель на I пальце;
- увеличено количество радиальных петель на I–IV пальцах;
- уменьшено количество радиальных петель на II пальце;
- уменьшено количество радиальных петель на II–V пальцах правой кисти;
- наличие радиальных петель на V пальце;
- уменьшено количество радиальных петель;
- увеличено количество ульнарных петель на III пальце правой кисти;
- уменьшено количество ульнарных петель на II пальце;
- увеличена частота ульнарных петель на IV пальце левой кисти;
- увеличена частота петель на всех пальцах, кроме IV;
- уменьшено количество петлевых узоров на IV пальце левой кисти;
- увеличено количество ульнарных петель на V пальце правой кисти;
- снижено количество петель;
- уменьшено количество петель на всех пальцах правой кисти;
- увеличено количество ульнарных петель;
- увеличено количество завитков на I пальце правой кисти;

- увеличено количество завитков на IV пальце;
- увеличено количество завитков на IV пальце левой кисти;
- уменьшено количество завитков на V пальце правой кисти;
- увеличено количество завитков;
- снижено количество завитков;
- увеличение пальцевого гребневого счета на III–V пальцах правой кисти;
- увеличение ладонного гребневого счета;
- увеличение общего гребневого счета;
- наличие любого узора на тенаре 1 левой кисти;
- увеличение узорности на тенаре 1;
- редкая встречаемость узора на гипотенаре;
- наличие любого узора на гипотенаре левой кисти;
- увеличение узорности гипотенара;
- увеличение частоты рисунка на гипотенаре в форме буквы М;
- увеличена частота узора М на I и II межпальцевых подушечках;
- увеличено количество петель на III межпальцевой подушечке;
- увеличение узорности III межпальцевого промежутка;
- увеличение узорности III межпальцевого промежутка обеих кистей;
- увеличение узорности IV межпальцевого промежутка правой кисти;
- увеличение узорности IV межпальцевого промежутка;
- отсутствие пальцевого трирадиуса;
- уменьшение гребневого счета *ав*;
- снижение узорности ладони;
- уменьшение частоты окончаний линии А в поле 1;

- увеличение частоты окончаний линии A на правой кисти в поле 3;
- увеличение частоты окончаний линии A обеих кистей в поле 4;
- увеличение частоты окончаний линии A в поле 4;
- горизонтальное расположение линии A – в полях 4 и 5;
- окончание линии A в полях 5^{I} и 5^{II};
- окончание линии A в поле 5^{I};
- увеличение количества прерываний линии A;
- увеличение частоты окончаний линии B в поле 5^{I};
- окончание линии C на левой кисти в поле 5^{II};
- увеличение частоты окончаний линии C в поле 7;
- увеличение частоты окончания линии C на правой кисти в поле 9;
- увеличение частоты окончания линии C в поле 9;
- увеличение частоты прерывания линии C;
- увеличение частоты окончания линии D на левой кисти в поле 9;
- увеличение частоты окончания линии D в поле 11;
- увеличение частоты окончания линии D на правой кисти в поле 11;
- уменьшение частоты окончаний линии D в поле 11;
- увеличение частоты прерывания линии D;
- повышенная исчерченность осевого трирадиуса;
- проксимальное положение осевого трирадиуса;
- промежуточное положение осевого трирадиуса правой кисти;
- промежуточное положение осевого трирадиуса;
- центральное положение осевого трирадиуса на обеих кистях;
- ульнарное смещение осевого трирадиуса;
- увеличение частоты добавочных осевых трирадиусов в промежуточном положении;

- наличие дополнительных осевых трирадиусов;
- удвоение осевого трирадиуса;
- редукция осевого трирадиуса;
- частое уменьшение угла atd на правой кисти;
- уменьшение угла atd;
- при проксимальном положении осевого трирадиуса величина угла atd в пределах от 30° до 40°;
- увеличение угла atd;
- величина угла atd в пределах от 41° до 60°;
- дополнительная складка правой кисти;
- дополнительная поперечная складка;
- td-пересеченность правой кисти;
- td-пересеченность.

Конечно, эксперты-криминалисты, владеющие методикой получения отпечатков пальцев рук, могут усвоить и методику их обработки для дерматоглифических исследований. Что же касается методики установления особенностей организма, то она требует применения специальных дерматоглифических и медицинских знаний.

§ 2. Понятие и перспективы создания дерматоглифического учета в криминалистике

Современная криминогенная обстановка, стихийные бедствия, массовые беспорядки, железнодорожные и авиационные катастрофы, военные действия в «горячих точках» влекут гибель большого количества людей, идентифицировать которых трудно из-за отсутствия прижизненных учетных данных. Любой гражданин может стать объектом идентификации. Принимаемые государством меры частично ликвидируют возникшую проблему. Так, Министерством обороны образована ла-

боратория, снабженная современным оборудованием для сбора информации о неопознанных лицах, погибших в «горячих точках», а Министерством внутренних дел созданы медико-криминалистические отделы по работе с неопознанными трупами. С участием вышеуказанных министерств Прокуратурой Российской Федерации, Министерством здравоохранения и медицинской промышленностью Российской Федерации разработана совместная Программа организационно-практических и научно-исследовательских мероприятий по усилению борьбы с серийными преступлениями против личности и убийствами, совершенными по найму.

За последние года число убийств, совершенных по найму, увеличилось втрое, из них более 75% остаются нераскрытыми. Наиболее сложная обстановка сохраняется в Москве, Санкт-Петербурге, Московской, Иркутской, Тюменской, Самарской областях, Приморском крае и других регионах России. Жертвами заказных убийств чаще всего становятся лица, занимающиеся политической, предпринимательской, коммерческой, журналистской и финансовой деятельностью, лидеры и авторитеты преступной среды, а также посторонние граждане, оказавшиеся на месте преступления.

Программа уделяет внимание поиску нетрадиционных методов идентификационной информации. С этой целью создаются специализированные судебно-медицинские морги для доставки трупов лиц с признаками насильственной смерти, трупов или их частей, персональная принадлежность которых не установлена. Обращено внимание на модернизацию комплексов автоматизированных дактилоскопических информационных систем, из которых самой распространенной является «Папилон». Однако существование нескольких типов АДИС исключает возможность прямого обмена – из базы в

базу – дактилоскопической информацией из-за отсутствия взаимной совместимости. В создаваемых и разрабатываемых АДИС основное внимание уделяется не только регистрации папиллярных узоров концевых фаланг пальцев рук, но папиллярным узорам участков ладоней.

На основе анализа и прогноза развития криминогенной ситуации с учетом возрастающего числа преступлений против жизни и здоровья граждан, мы в 1996 году впервые в науке криминалистике поставили вопрос о введении всеобщего **дерматоглифического учета**, который должен состоять из базы данных отпечатков кистей рук (пальцев и ладонных поверхностей), а также базы данных следов и пальцев рук и ладонных поверхностей, обнаруженных и изъятых с мест происшествий[71]. В настоящее время аналогичное мнение высказывают и другие ученые, которые дополняют эту базу фотоснимками лица, сетчатки глаз, особых примет[72].

Правовым основанием создания дерматоглифического учета, включающего в себя дактилоскопический, является ст. 21 Конституции Российской Федерации, а также Федеральный закон «О государственной дактилоскопической регистрации», согласно которому определены группы лиц, подлежащих обязательной

---

[71] См.: Яровенко В.В. Понятие дерматоглифического учета в криминалистике // Научные исследования высшей школы : материалы итог. науч.-практ. конф. Тюмень, 1996. С. 3–4; Он же. Проблемы применения дерматоглифических исследований в криминалистике : дисс. ... докт. юрид. наук. Екатеринбург, 1996.

[72] См.: Соколова О.А., Тараскаев С.А. Информационное и методическое обеспечение экспертного исследования босых ног человека // Судебная экспертиза : науч.-практ. журнал. 2010. № 2(22). С. 87.

дактилоскопической регистрации: сотрудники правоохранительных органов, военнослужащие, пилоты и другие представители профессий, связанных с повышенным риском для жизни.

Предлагаем в качестве единой стандартной программы использовать дерматоглифические признаки, установленные медицинской дерматоглификой, с обязательным введением их в память ПК. В связи с этим обозначим круг вопросов, требующих первоочередного разрешения, – дактилоскопирование, кодирование, получение точного результата.

Дактилоскопирование. Получение качественных отпечатков кистей рук подозреваемых и трупов с помощью типографской краски представляет сложность по многим причинам. Поэтому сотрудниками НИИСТ МВД Российской Федерации для практических работников был разработан малогабаритный комплект для бесцветного дактилоскопирования КБД-1, предназначенный для снятия отпечатков пальцев без окрашивания кожного покрова. Получение отпечатков черного цвета осуществляется путем прокатки предварительно смоченных проявочным составом пальцев по поверхности карты. Габаритные размеры комплекта позволяют получать отпечатки ладонных поверхностей как на месте происшествия, так и в ОВД.

В стационарных условиях лучшим способом дактилоскопирования является использование оптоэлектронных устройств бескрасковой прокатки, значительно превышающей качество изображений отпечатков на дактокартах, полученных традиционным способом. Способ дактилоскопирования оптоэлектронным считывающим устройством путем прямого получения отпечатка без использования краски – «живой сканер» – постоянно совершенствуется, он позволяет получать отпечатки

папиллярных узоров пальцев рук с хорошим качеством без использования типографской краски. Отпечаток ладонной поверхности из-за большой площади им не фиксируется.

Компания «Экстел» (Россия) разработала проекционный сканер ScanNex, предназначенный для фиксации вещественных доказательств, в частности, микрообъектов. В сканере, как и в фотоаппарате, изображение формируется при помощи объектива. Используя сменные фотообъективы, можно менять поле зрения и пространственное разрешение сканера в самых широких пределах, что повышает наглядность и точность результатов. Для ввода изображений микрообъектов в монитор оптика перестраивается в диапазоне расстояний от 25 см до бесконечности, а с использованием фотоколец для макросъемки – от 5 до 30 см. Сканер с высокой точностью может выводить на экран изображение папиллярных узоров ладонных поверхностей, что способствует более качественному их изучению (определение дерматоглифических признаков), а полученные результаты позволяет вводить в ПК для сравнения с базой данных.

В настоящее время распространение получают комплексы «Папилон» и «Живой сканер» с ладонным дактилоскопическим сканером ДС-40, позволяющим сканировать отпечатки пальцев и отпечатки участков ладоней[73]. Кроме того, разработан и выпускается биометрический сканер отпечатков ладоней, который обеспечивает регистрацию дактилоскопических изображений папиллярных узоров ладоней. Программа этого сканера позволяет сравнивать фрагменты изображений на основе контрольных точек, объединять полноразмерные

[73] См.: Системы «Папилон». Продукты. Режим доступа: // http:www.papilon.ru

изображения ладоней, хранить биометрическую информацию в базе данных[74].

Кодирование – изготовление математической модели папиллярного узора. В качестве основы математического моделирования папиллярного узора пальцев рук используется классификация, созданная Фрэнсисом Гальтоном[75]. «Классификация папиллярных узоров – один из шедевров науки. Все попытки внести в нее принципиальные изменения оказались несостоятельными, а новые классификации – неприменимы. Классификация эта должна сохраняться и в качестве основы моделирования, в том числе и математического моделирования»[76].

Так, AFIS NEC (Япония) AFIS Morfo (Франция) используют в автоматизированных системах простейшую классификацию: дуги, петли левые, петли правые, завитки, неопределенный тип узора. Автоматизированные дактилоскопические системы («Папилон» – ТОО «Системы Папилон», г. Миасс; «Сонда-Фрес» – СП «Совиндейта», г. Миасс; «Поиск» – НПК «Оверлей», г. Москва; «ДактоПро» – ТОО «Каппа», г. Москва) схожи между собой по математической модели папиллярного узора, в основе которой лежат дуговые узоры (простые и шатровые), петли правые, петли левые, завитки (с двумя и тремя дельтами – сложнозавитковые узоры), неопределенный тип (существенное искажение узора шрамом, частичная ампутация, ожог и т.д.), ампутированный палец.

---

[74] См.: НИИЦ БТ МГТУ им Н.Э. Баумана. Режим доступа: // http:www.biometric.bmstu.ru

[75] См.: Катаев И.И. Фрэнсис Гальтон. Л. : Наука, 1972. С. 89.

[76] См.: Грановский Г.Л. Моделирование и дактилоскопическая регистрация // Вопросы моделирования в экспертных исследованиях : тез. науч. сообщ. на втором теор. сем. – кримин. чтениях, 20 декабря 1973 г. М. : ВНИИСЭ, 1973. С. 23.

Возможность создания дерматоглифического учета основана на использовании в дерматоглифических исследованиях: а) ладонной топографии; б) количественных показателей (гребневая ширина, гребневой счет, величины углов). Указанные признаки позволяют определить месторасположение какой-либо части кожного узора ладонной поверхности. Можно предложить один из возможных путей создания математической модели папиллярного узора ладонной поверхности, основанный на установлении топографических и геометрических признаков.

Топографические признаки. Папиллярные узоры ладоней необходимо записывать согласно ладонной топографии в последовательности: гипотенар (Hy), тенар/1 (Th), II, III и IV межпальцевые подушечки. Ладонь для записей главных ладонных линий разделена на 13 полей. В основании I пальца находится поле 1. Поле 2 ограничено двумя крайними линиями, охватывающими запястье и принимающими участие в формировании осевого трирадиуса. Для определения поля 4 находят середину между дистальной сгибательной складкой запястья и проксимальной сгибательной складкой V пальца. От этой точки в проксимальном и дистальном направлениях откладывают по 3 мм. Этот участок длиной 6 мм и будет полем 4. Поле 3 находится между полями 2 и 4. Поле 5 располагается между полем 4 и проксимальной сгибательной складкой V пальца. Причем дистальной сгибательной складкой ладони это поле делится на поле 5'(проксимальное) и поле 5" (дистальное). В основаниях V, IV, III, II пальцев находятся поля 6, 8, 10, 12 соответственно. В 4, 3, 2 межпальцевых промежутках располагаются поля 7, 9, 11 соответственно. Поле 13 располагается между полями 1 и 12. Запись окончаний главных ладонных линий осуществляется в обратном

порядке, т.е. D, C, B, A. Например: 11, 9, 7, 3. Такая запись обозначает, что линия A имеет окончание в поле 3, линия B – в поле 7, линия C – в поле 9, линия D – в поле 11.

Сумма окончаний всех четырех главных ладонных линий составляет папиллярное число (так, для формулы 11.9.7.5 это число будет равно 32). В связи с неповторяемостью папиллярных узоров имеется множество разнообразных формул главных ладонных линий (рис. 49).

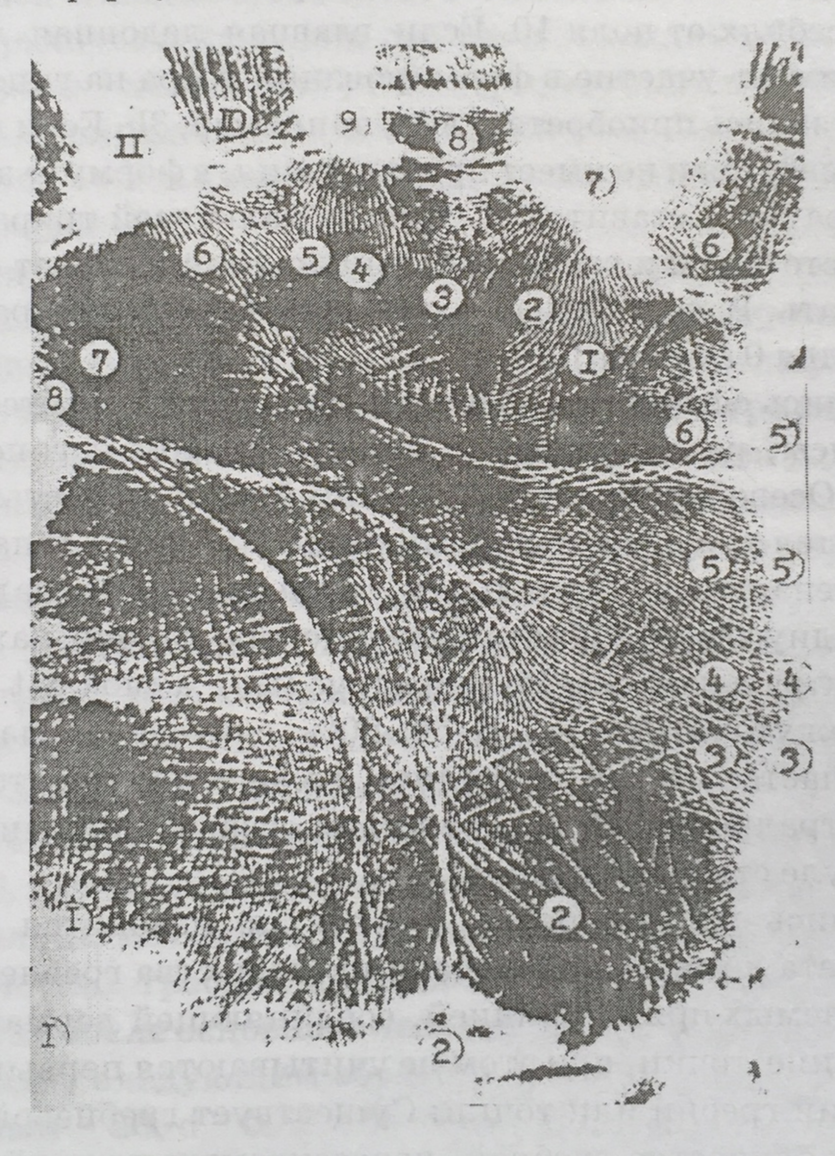


Рис. 49. Индекс Каминса. Ладонные поля

При формировании дополнительного пальцевого трирадиуса ладонная линия имеет более сложное строение и, соответственно, запись (рис. 35). В этом случае записывается поле, в которое приходит линия, исходящая из дополнительного пальцевого трирадиуса. Запись приобретает, например, вид: 11-7. Если главная ладонная линия проходит в 1-2 гребнях от пальцевого трирадиуса, то она записывается следующим образом: 11(10). Это значит, что линия пришла в поле 11, но в 1-2 гребнях от поля 10. Если главная ладонная линия принимает участие в формировании узора на гипотенаре, то запись приобретает вид, например, 3h. Если линия прерывается и не имеет продолжения, в формуле вместо номера поля ставится X. Иногда пальцевой трирадиус, а вместе с ним и главная ладонная линия, может отсутствовать. В этом случае в формуле вместо номера поля ставится 0 (рис. 35).

Запись осевых трирадиусов. На ладони имеются трирадиусы, расположенные между тенаром и гипотенаром. Осевой трирадиус, лежащий близ запастья, где сходятся три системы папиллярных линий – тенарная, гипотенарная и карпальная – называется карпальным трирадиусом (t). Дистально в центре ладони находится центральный осевой трирадиус (t»), а между t и t» – промежуточный – t'. В 50–80% случаев на ладонях встречается осевой трирадиус, реже – промежуточный и центральный. При отсутствии осевых трирадиусов в формуле ставится 0 (ноль).

Запись папиллярных узоров производится путем подсчета линий – определения количества гребней, пересекаемых прямой линией, соединяющей дерматоглифические точки, при этом не учитываются первый и последний гребни или точки. Существует гребневой счет: a-в – количество гребней, пересекаемых прямой лини-

ей, соединяющей пальцевые трирадиусы a и в; A'- d – количество гребней, пересекаемых прямой линией между окончанием линии A на ульнарном крае ладони (A') и трирадиусом d; t-d – количество гребней, пересекаемых линией, соединяющей трирадиусы t и d (рис. 37).

Для записи папиллярного узора пальцевых трирадиусов рекомендуем с каждого пальцевого трирадиуса (a, b, c, d) провести прямую линию под углом 90° к сгибательной складке и посчитать количество линий. Так, с трирадиуса *a* проводим линию до складки pftp, с трирадиуса *b* – до складки pftd, с трирадиуса *c* – до складки pftd, с трирадиуса *d* – до складки pftd. Если на ладони имеется «обезьянья» борозда, то все линии проводятся до нее (рис. 39).

Для подсчета количества линий на пальцах существует 2-пальцевой гребневой счет – количество гребней, пересекаемых прямой линией между дерматоглифическими точками концевой (ногтевой) фаланги – трирадиусом и центром узора. Завитковый узор имеет два радиуса и две величины гребневого счета, первым записывается гребневой счет ульнарной стороны, через тире – радиальной. При подсчете ладонного и общего гребневого счета учитывается большая величина счета. Дуговой узор гребневого счета не имеет (рис. 45, 46). Суммарное количество линий на пяти пальцах одной руки составляет ладонный гребневой счет.

При отсутствии соответствующего трирадиуса ставим 0, при наличии дополнительного трирадиуса проводим линию до соответствующей складки, подсчитываем количество гребней и цифровое значение записываем в скобках после основного пальцевого трирадиуса. Запись выглядит следующим образом: a – 16, b – 17, дополнительный – 20, c – 0, d – 36. Уберем буквенные обозначения, и цифровая запись будет 16,17(20),0,36 (рис. 39).

Запись папиллярного узора на гипотенаре предлагаем проводить следующим образом. На расстоянии 1 см от края ладони проводим прямую линию через гипотенар от складки pftd до складки pfc и делаем подсчет количества гребней (рис. 49). Запись выглядит так: $Hy - 102$.

Геометрические признаки. Для регистрации и учета достаточно топографических признаков. Для экспертных исследований необходимы точнейшие измерения. Так, при затруднениях определения местоположения осевых трирадиусов рекомендуется измерить угол между пальцевыми трирадиусами a и d и осевым трирадиусом (угол atd). Если угол atd меньше 40°, то осевой трирадиус следует считать как t, при угле от 41 до 60° – как t^1, а больше 61° – $t\,5^{11}$. [77]

Папиллярные линии и сгибательные складки ладоней располагаются на поверхности под различными углами, которые поддаются количественным определениям.

Ввод следов в память ПК. В медицинских и научных целях, а также для криминалистической регистрации всегда имеется возможность получить доброкачественные отпечатки папиллярных узоров пальцев и кистей рук. Следственная же практика встречается на местах происшествий со следами среднего и плохого качества, содержащими отражение лишь части кожного узора, а кроме того – с нечетким изображением папиллярных линий. Чаще всего это следы концевых фаланг, пальцевых трирадиусов, гипотенара, реже тенара. Папиллярный узор центральной части ладонной поверхности крайне редко оставляет след.

Обнаружение следов рук на местах происшествий продолжает осуществляться путем применения различных порошков, химических средств с последующим переко-

---

[77] См.: Гладкова Т.Д. Кожные узоры кистей и стопы обезьян и человека. М., 1966. С. 29.

пированием на дактилоскопическую пленку, а затем изготовлением фотоснимков, что частично искажает информацию. В настоящее время широкое распространение получает метод фотографирования цифровыми фотокамерами через телескоп (digiscoping), принципы которого, на наш взгляд, успешно можно применять на месте происшествия при фотографировании цифровым фотоаппаратом, используя функцию «макро», следов через лупу, а затем изображение передавать на монитор.

Выведенный на монитор след подлежит кодированию по предлагаемой нами математической модели. Если след составляет часть папиллярных линий, то важно определить, являются ли они участком ладонной поверхности или другой части кожного покрова, например, стопы. Особенно это относится к следам, отобразившимся небольшими фрагментарными участками, без возможности локализовать их на поверхности ладони и определить угол поворота следа.

В качестве ориентира при определении положения кожных гребней мы рекомендуем использовать сгибательные складки ладони: дистальную сгибательную складку ладони (pftd), проксимальную сгибательную складку ладони (pftp), сгибательну складку большого пальца (pfp), дистальную сгибательную складку запястья (pfc) (рис. 36).

Получение точного результата. Отпечатки и следы кистей рук при вводе в базу данных ПК записываются и хранятся в несколько искаженном виде. Машина обеспечивает быстрый их поиск и выдает рекомендательный список. При распечатке теряются отдельные индивидуальные признаки, в частности, изменяется боковой контур папиллярных линий, мелкие линии и поры отражаются в виде сплошных линий. Из-за отсутствия этих

признаков у участников процесса могут возникнуть сомнения в тождестве следов и отпечатков пальцев рук подозреваемых. Для устранения данного недостатка необходимо иметь контрольные фотоснимки отпечатка с дактокарты и следа, изъятого с места происшествия.

Регистрационным документом сбора и ввода информации можно рассматривать вариант бланка дактилоскопической карты, предложенный нами. В следственной практике для получения папиллярных узоров пальцев каждой руки регистрируемого лица применяются дактилоскопические карты, которые имеют другое назначение и поэтому непригодны для проведения полного дерматоглифического анализа. Недостаток стандартных дактилоскопических карт заключается, прежде всего, в невозможности последовательного снятия отпечатков пальцев до получения качественного результата. Отметим, что в настоящее время разработана форма дактилокарты для ног и идентификационная карта, которые, безусловно, заслуживают внимания со стороны ученых и практических работников[78].

Анализ 300 дактилоскопических карт показал отсутствие дерматоглифической информации – это величина углов ладони, наличие или отсутствие дополнительных трирадиусов, мест окончания главных ладонных линий, особенностей суммарного или отдельных пальцев гребневого счета. Чтобы обеспечить возможность использования одних и тех же отпечатков для целей как дактилоскопии, так и дерматоглифики, в стандартный бланк дактилоскопической карты, полагаем, необходимо внести следующие дополнения.

---

[78] См.: Соколова О.А., Тараскаев С.А. Информационное и методическое обеспечение экспертного исследования босых ног человека // Судебная экспертиза : науч.-практ. журнал. 2010. 2(22). С. 86–87.

1. В сведениях о личности указывать национальность дактилоскопируемого.

2. Отражать сведения о родителях: фамилию, имя, отчество; год, число и место рождения; национальность отца и матери.

3. Отпечатки пальцев обеих кистей должны иметь четкий рисунок папиллярного узора всех фаланг и пальцевых трирадиусов.

4. На оборотной стороне карты должны располагаться отпечатки ладонных поверхностей обеих кистей с четким рисунком гипотенара и дистальной сгибательной складки запястья.

5. Указывать дерматоглифические признаки папиллярного узора ладонной поверхности каждой кисти: папиллярное число; гребневой счет a-b, A 5^{1}-d, t-d; пальцевой гребневой счет, ладонный гребневой счет; общий гребневой счет; запись осевых трирадиусов; запись пальцевых трирадиусов.

Данные признаки необходимы для проведения дерматоглифических, медицинских и биологических исследований, они могут быть использованы для получения сведений о психофизиологических свойствах и состояниях личности, этим обеспечивается системный подход в получении информации о субъекте.

Предлагаемая нами запись папиллярных узоров ладоней по топографическим и геометрическим признакам позволяет дифференцировать дерматоглифические карточки базы данных на отдельные группы. В частности, в основу такой группировки может быть положено цифровое обозначение окончания главных ладонных линий:

A – 1; 2; 3; 4; 5^{1}; 5^{11};
B – 6; 7;
C – 8; 9; «X» (обрыв линии – редукция);
D – 10; 11.

Введение данной группировки необходимо как для ручной обработки, так и для автоматизированной поисковой системы. Она позволяет более быстро отыскать требуемый папиллярный узор ладони.

Составной часть дерматоглифического учета являются отпечатки папиллярных узоров стоп человека. В науке криминалистике предложена специальная дактилоскопическая карта для этих отпечатков и разработана методика их изготовления[79].

Следует подчеркнуть, что в криминалистике этап разработки и внедрения результатов исследований играет важную роль, может быть, гораздо большую, чем в других науках, так как одной из важнейших ее функций является приспособление достижений других наук к расследованию и раскрытию преступлений[80].

---

[79] См.: Соколова О.А., Тараскаев С.А. Информационное и методическое обеспечение экспертного исследования босых ног человека // Судебная экспертиза : науч.-практ. журнал. 2010. № 2(22). С. 86–87.

[80] См.: Там же. С. 87; Ищенко Е.П. ЭВМ в криминалистике. Свердловск, 1987.

Глава 3. Применение дерматоглифического метода исследования при изучении личности

§ 1. Установление свойств и состояния личности

При расследовании отдельных преступлений значение имеет выявление возможных психофизиологических черт, связанных с негативной направленностью на совершение различных, главным образом насильственных, преступлений, специфических черт при совершении неосторожных преступлений, после их совершения с целью раскрытия и расследования. Особенности нервной системы человека, тип его темперамента и другие качества личности могут быть определены не только психологическими методами. Психологические и психофизиологические особенности состояния личности являются одним из существенных внутренних условий, способствующих совершению преступлений. Они имеют значение для дифференциации ответственности и индивидуализации наказания, а их наличие должно быть доказано. Средством доказывания здесь может служить дерматоглифическая экспертиза[81].

Психологическая диагностика личности предполагает индивидуальный подход, который требует учета как социальной, так и биологической обусловленности психических свойств. Свойства человека, раскрывающие его индивидуальность, могут быть правильно поняты лишь с учетом развития в условиях непрерывных внутренних и внешних изменений.

---

[81] См.: Мухин Г.Н., Каразей О.Г., Исютин-Федотков Д.В. Криминалистическая дерматоглифика : моногр. Мн. : Акад. МВД Респ. Беларусь, 2006. С. 55.

К этим свойствам относятся: а) типологические особенности высшей нервной деятельности; б) наследственные соматические и психические заболевания. Для выявления данных о типологических особенностях высшей нервной деятельности обследуемого необходимо обращать внимание на поведение личности «не в обычных жизненных, а в особых – экстремальных ситуациях, когда роль навыков, умений, опыта значительно уменьшается, а роль врожденного фактора – природной организации функций нервной системы – существенно возрастает».

При ссылке на наличие наследственных заболеваний исследуется история болезни, где содержатся важные для психологической диагностики сведения: данные опроса самого больного; сведения, полученные со слов его родственников, знакомых; ежедневные записи о поведении больного в отделении; результаты обследования различными специалистами, в том числе патопсихологами, неврологами и др. На индивидуальные психологические особенности личности могут оказывать влияние и полученные в детстве травмы головного мозга, соматические заболевания и физические недостатки. О степени устойчивости нервной системы могут свидетельствовать сведения о переносимости лекарств, реакции на прививки, вредных привычках (наркотики, алкоголь и др.)[82].

В настоящее время ограничиваться данными, которые отражены в медицинской документации обследуемого, нельзя. Дерматоглифические исследования, являясь визуальным средством, позволили по папиллярному узору получить информацию об особенностях человеческого организма: наследственных заболевани-

---

[82] См.: Бурданова В. Обстоятельства, подлежащие доказыванию по делам о доведении до самоубийства // Соц. законность. 1977. № 3. С. 47–48.

ях, пороках развития, национальных и других индивидуальных признаках.

Необходимость рассмотрения исследований дерматоглифики под таким углом зрения вызвана потребностями следственной практики. При расследовании отдельных преступлений возникают сложные следственные ситуации по установлению психического состояния обследуемого, причины смерти лица (ошибка в методах лечения, неправильная постановка диагноза либо диагноз установлен правильно, но упущено время и др.).

Так, по делам о самоубийствах одним из мотивов является наличие заболевания. Принятие решения о самоубийстве в связи с представлениями о неизлечимости заболевания чаще всего наблюдается у больных раком, туберкулезом, язвой желудка, сифилисом, некоторыми сердечно-сосудистыми заболеваниями. Примерно в 10% случаев личные представления о серьезности заболевания явно преувеличиваются[83].

Приведем материалы конкретного уголовного дела. 6 сентября 2006 года с 18 до 22 часов С. в состоянии алкогольного опьянения, с целью убийства М. по мотиву сострадания к нему, умышленно нанесла два удара клинком складного ножа и убила его. В ходе следствия было установлено, что М. стал сам уговаривать С. убить его и передал ей в руки складной раскрытый нож. Он уговаривал ее примерно минут 5. После нанесения ударов она осознала случившееся, стала уговаривать М. вызвать ему скорую помощь, но он отказался. Когда приехала скорая помощь, он стал отказываться от нее и говорил, чтобы С. не судили, так как она не виновата. Свидетели также подтвердили совершение С.

---

[83] См.: Волина Л.Н., Козлов С.А. Методические рекомендации по предупреждению самоубийств сотрудников ОВД. М. : МВД России, 1994. С. 6.

убийства по просьбе самого потерпевшего. Суд оценил все собранные по делу доказательства и пришел к выводу, что действия подсудимой правильно квалифицированы органами предварительного следствия по ч. 1 ст. 105 УК РФ. Суд установил, что мотивом убийства больного М. явилось сострадание, которое признано в качестве смягчающего обстоятельства. Тем самым суд признал допустимым убийство по просьбе самого потерпевшего[84].

На наш взгляд, суд, признавая неизлечимое заболевание в качестве смягчающего обстоятельства, исходил лишь из оценки показаний подсудимой, что могло не соответствовать действительности. Для установления факта заболевания наряду с психологической, психиатрической и судебно-медицинской экспертизами в ряде случаев целесообразно и дерматоглифическое исследование папиллярных узоров кистей рук, а сопоставление полученных результатов будет способствовать установлению истины.

Для следственной практики имеет существенное значение определение генетических особенностей организма в плане склонности к совершению преступления и выработке конкретных предупредительных мер. Эта концепция является важной для юридической практики. Неоднократно обращается внимание на целесообразность рассмотрения особенностей нервной системы личности, оказывающей влияние на ход событийия. Такие данные могут быть получены как методами медицины (неврологии и психиатрии), так и методами генетики. В научной литературе обоснованно отмечается необходимость широкого внедрения в следственную практику новейших достижений дерматоглифи-

[84] См.: Архив Советского районного суда г. Владивостока за 2007 г. Дело С.

ки[85]. Между тем следственные работники не получают необходимой подготовки по этим вопросам.

Включение данного материала основано на известных фактах, показывающих влияние заболеваемости на совершение преступлений. В определенных следственных ситуациях любое заболевание может иметь значение для следствия, в частности, сведения о заболеваемости подозреваемого могут быть использованы на стадии расследования. В ряде случаев такая предрасположенность может быть определена по отпечаткам, выполненным по правилам криминалистики с учетом наших рекомендаций, в том числе полученным на месте происшествия.

Исследование признаков дерматоглифики и выделение характерных черт определенных заболеваний, склонности к ним может указывать на круг лечебных учреждений, в которых должен был наблюдаться подозреваемый, или куда он мог обращаться за медицинской

---

[85] См.: Гладкова Т.Д. Дерматоглифический метод в антропологии, антропогенетике, медицине и криминалистике. М. : ВИНИТИ, 1989; Анциферов В.К., Корноухов В.Е., Ярослав Ю.Ю. и др. Дактилоскопическая экспертиза : современное состояние и перспективы развития. – Красноярск : Изд-во Красноярского ун-та, 1990; Яровенко В.В. Проблемы применения дерматоглифических исследований в криминалистике : дисс. ... докт. юрид. наук. Екатеринбург, 1996: Бадиков К.Н. Становление и развитие дерматоглифики в криминалистике : дис. ... канд. наук. Владивосток, 2002; Патрушева Т.В. Теория и практика применения цифровой фотографии при обнаружении и исследовании папиллярных узоров : дис. ... канд. наук. Тюмень, 2005; Мухин Г.Н., Каразей О.Г., Исютин-Федотков Д.В. Криминалистическая дерматоглифика : моногр. Мн. : Акад. МВД Респ. Беларусь, 2006; Майлис Н.П. Дактилоскопия : учебник. М. : МосУ МВД России, Изд-во «Щит-М», 2008. С. 20–25.

помощью, т.е. ориентировать на источники идентификационной информации о личности. В этих случаях в медицинских учреждениях может быть получена дополнительная информация о состоянии здоровья подозреваемого, обвиняемого, потерпевшего и другие сведения медицинского характера.

В России были проведены обширные исследования дерматоглифики населения различных регионов, что позволило выявить различия между национально-территориальными группами[86]. Большое количество работ посвящено изучению дерматоглифики коренных народов Крайнего Севера, а пришлому населению этого региона – лишь единичные работы, выполненные в Тю-

[86] См.: Гаджиев А.Г. Данные по дерматоглифике народов Дагестана // Вопросы антропологии. М., 1962. Вып. 9.; Акимов М.С. Значение данных дерматоглифики для изучения смешанных групп (на башкирском материале) // Человек, эволюция и внутривидовая дифференциация. М. : Наука, 1972. (Труды / МОИП; Т. 43). Петренко Г.Е. Материалы по дерматоглифике осетин // Вопросы антропологии. М. : МГУ, 1979. С. 126–132. Вып. 60.; Рамазанов А.И., Гусейнов Т.С. Особенности дерматоглифики некоторых народностей Дагестана // Функциональная морфология. Новосибирск, 1984; Хить Г.Л., Долинова Н.А. Расовая дифференциация человечества. М. : Наука, 1990; Чистикин А.Н. Особенности дерматоглифики у представителей некоторых профессиональных групп // Патология печени в клинике и эксперименте. Тюмень, 1993.

менском медицинском институте[87]. Так, было проведено исследование признаков дерматоглифики у пришлого населения Крайнего Севера Тюменской области (Новый Уренгой, Ноябрьск). Все обследованные работали в регионах Крайнего Севера более трех лет, т.е., согласно И.А. Арнольди, у них закончился период адаптации[88]. Представлены материалы обследования 60 мужчин и 60 женщин зрелого возраста. Контрольную группу составили 120 мужчин и 120 женщин этого же возраста, постоянно проживающие на юге Тюменской области (г. Тюмень и Тюменский район). Все обследованные — русской

---

[87] Жвавый Н.Ф., Чистикин А.Н., Кудряшов В.П. Особенности дерматоглифики пришлого населения Крайнего Севера Тюменской области // Компенсаторно-приспособительные механизмы внутренних органов и головного мозга в норме, патологии и эксперименте. Тюмень, 1991; Чистикин А.Н. Дерматоглифическая характеристика коми Березовского района Тюменской области // Комплексное изучение медико-биологических проблем здоровья населения Тюменской области : сб. науч. тр.: в 4 ч.; ч.1. Тюмень, 1993; Он же. Показатели гребневой кожи у пришлого населения Крайнего Севера // Патология печени в клинике и эксперименте. Тюмень, 1993; Чистикин А.Н., Яровенко В.В. Пальцевая дерматоглифика у лиц, находящихся в местах лишения свободы // Комплексное изучение медико-биологических проблем населения Тюменской области. Тюмень, 1993.

[88] См.: Арнольди И.А. Климат и здоровье. Мурманск, 1958.

национальности, изучены также особенности отдельных групп коренного населения Севера[89].

Проводилось сравнение материалов исследования с литературными данными[90]. Условные обозначения признаков соответствуют общепринятым:

A + T – количество дуговых узоров;
R – количество радиальных петель;
U – количество ульнарных петель;
R + U – количество петлевых узоров;
W – количество завитков;
Dl 410 0 – дельтовый индекс;
J 4c 0 – индекс Камминса;
C 4x 0 – редукция линии C;
C 4o 0 – отсутствие линии C;
H 4y 0 – узорность гипотенара;
Th – узорность тенара.
II-IV – узорность межпальцевых промежутков;
ДМТ – добавочный межпальцевой трирадиус;
t, t^{1}, t^{11} – осевые трирадиусы.

[89] См.: Чистикин А.Н. Дерматоглифическая характеристика коми Березовского района Тюменской области // Комплексное изучение медико-биологических проблем здоровья населения Тюменской области : сб. науч. тр.: в 4 ч.; ч.1. Тюмень, 1993. С. 82–84; Чистикин А.Н. Ключевые признаки дерматоглифики у манси Березовского района // Актуальные проблемы охраны здоровья малочисленных народов Севера. Красноярск, 1993.

[90] См.: Хить Г.Л., Долинова Н.А. Расовая дифференциация человечества. М.: Наука, 1990.

Таблица 1

Показатели дерматоглифики в исследованных группах

Признак	мужчины		женщины	
	север	юг	север	юг
A + T	6,00	6,08	8,67	9,58
R	4,83	3,75	4,5	3,33
U	57,34	58,50	59,33	57,83
R + U	62,17	62,25	63,83	61,17
W	31,83	32,42	27,50	30,50
Dl 10	2,48	12,59	12,10	11,93
J c	7,95	8,31	7,74	7,81
Cx	12,50	19,70	16,67	17,92
Co	6,67	7,50	5,83	7,08
Hy	22,50	29,19	39,17	32,50
Th	14,17	12,08	11,67	9,17
II	2,50	6,25	2,50	1,67
III	37,50	37,50	38,33	32,91
IV	45,83	40,40	43,33	44,58
ДМТ	15,00	17,91	13,33	8,74
t	73,33	77,08	62,50	60,83
t 5^{I}	19,17	16,25	25,83	27,08
t 5^{II}	7,50	5,00	8,33	8,33
t отсутствует	0,83	2,08	3,33	2,50
t добавочные	8,33	10,00	6,67	8,75

Установлено, что у мужчин Крайнего Севера и юга Тюменской области увеличено количество петлевых узоров и уменьшено количество дуговых и завитковых узоров. Соответственно, у мужчин уменьшен дельтовый

индекс. У женщин такой закономерности не отмечено, у них количественные соотношения рисунков на концевых фалангах пальцев соответствуют литературным данным. Индекс Камминса (сумма окончаний главных ладонных линий) у мужчин и женщин Крайнего Севера уменьшен по сравнению с литературными данными, у жителей юга Тюменской области он занимает промежуточное положение. У мужчин и женщин Крайнего Севера повышена узорность на тенаре/1, III и IV межпальцевых промежутках, чаще встречается проксимальное положение осевого трирадиуса по сравнению с литературными данными[91].

В целом многие признаки дерматоглифики в исследованных группах близки к признакам, характерным для татар Сибири. Последний факт чрезвычайно важен, поскольку было обследовано пришлое население Крайнего Севера, как правило, прибывшее из европейской части страны. Здесь отпадает вероятность примеси наследственных свойств местного коренного населения, о чем обычно говорят в подобных случаях[92].

Показатели дерматоглифики у женщин, проживающих в Тюменской области, в большей степени, чем у мужчин, соответствуют литературным данным. Здесь уместно привести гипотезу E. Kobyliansky, S. Micle о том, что факторы окружающей среды оказывают на

---

[91] См.: Чистикин А.Н. Показатели гребневой кожи у пришлого населения Крайнего Севера // Патология печени в клинике и эксперименте. Тюмень, 1993.

[92] См.: Дощицин Ю.П., Камусиди Л.Я., Гафаров Н.И. и др. Генетическая характеристика коренных и пришлых жителей Западной зоны БАМа // Здравоохранению БАМ 15 лет : тез. докл. науч.-практ. конф. Красноярск, 1990. С. 28–29.

женский организм меньшее воздействие[93], а также утверждение R. Jantz et. all. о низкой изменчивости показателей дерматоглифики у женщин[94]. В этой связи позволим себе еще раз подчеркнуть неизменность признаков дерматоглифики в течение жизни человека. Рассмотренные уклонения признаков дерматоглифики лишь отражают генетическое своеобразие, свидетельствующее о наличии адаптивных свойств[95].

Дерматоглифика содержит особенности: а) при хромосомных болезнях; б) нехромосомных генетически детерминированных врожденных пороках; в) при пороках периферической кровеносной системы.

По многим показателям дерматоглифика шизофреников отличается от дерматоглифики общей популяции. Часть этих различий зависит от пола[96]. Особенности окончаний главных ладонных линий у больных шизофренией рассмотрены в работе A. Bagga[97].

---

[93] См.: Kobyliansky E., Micle S. Dermatoglyphic sexual dimorphism in Middle Eastern jews// Bull. et men. Soc. anthropol. Paris. 1987. V.4, № 4. – P. 271; Kobyliansky E., Micle S. Dermatoglyphic sexual dimorphism in East European jens / Bull. et men. Soc. antropol.Paris, 1989. № 1, № 1-2. P. 13.

[94] См.: Jantz R., Brehme H., Hunt D. Covariation among palmer interdigital ridgecounts//Int. J. Anthropol. 1988. V.3, №4. P. 339–344.

[95] См.: Чистикин А.Н. Показатели гребневой кожи у пришлого населения Крайнего Севера // Патология печени в клинике и эксперименте. Тюмень, 1993.

[96] См.: Микельсаар Р.В. Особенности дерматоглифики при шизофрении // Вопросы медицинской генетики и генетики человека. Мн., 1971. С. 141–142; Он же. Особенности дерматоглифики при шизофрении // Генетика. 1971. №3, Т.7. С. 139–145.

[97] См.: Bagga A. Courses of C-line in schizophrenia // Int. Anthropol. 1987. V.2. № 2. P. 157–165.

У больных отдельными формами шизофрении увеличен общий гребневой счет, повышена частота встречаемости поперечных складок на правой руке, имеются изменения в отношении частоты встречаемости типов, разновидностей папиллярных узоров на пальцах рук (рис. 49).

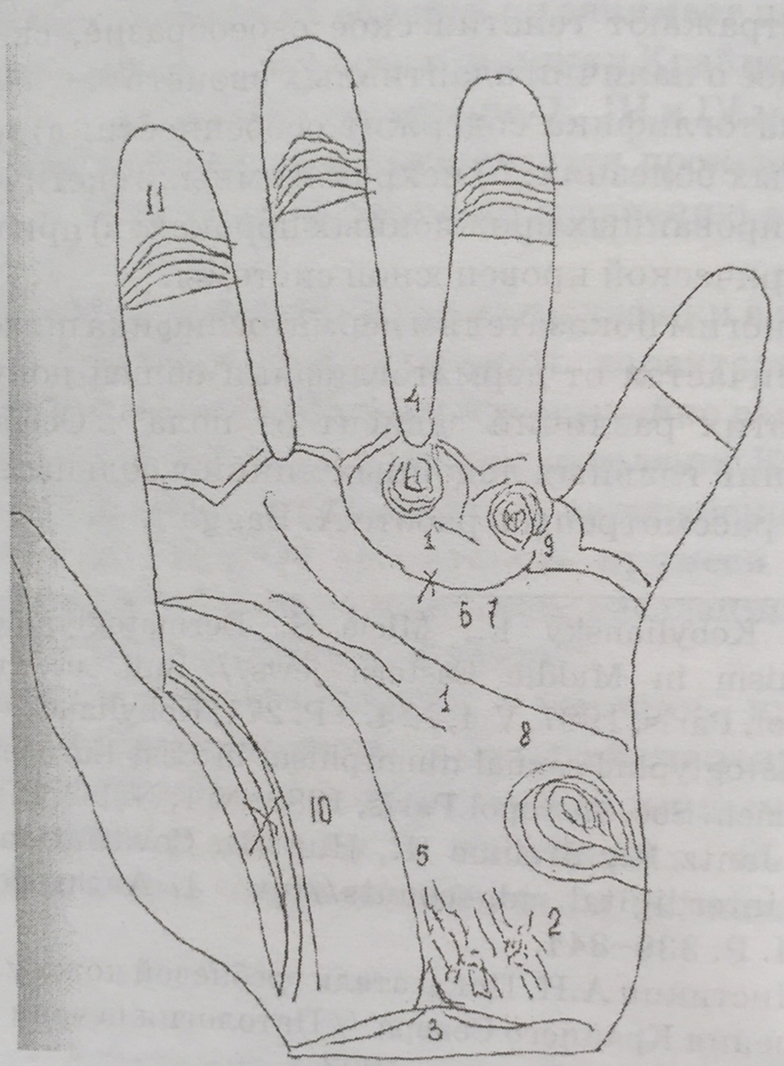


Рис. 49. Правая рука мужчины, страдающего шизофренией

Так, для мужчин, страдающих шизофренией, характерны следующие признаки: снижение гребневого счета до 130; наличие поперечных складок; наличие диспла-

зий; уменьшение угла atd у больных; увеличение количества узоров на III межпальцевой подушечке; наличие дефектных узоров; линия B не оканчивается в поле 6; линия D не оканчивается в поле 10; повышение частоты узоров на гипотенаре; повышение частоты узора на IV межпальцевой подушечке; отсутствие узора на тенаре; увеличение количества дуговых узоров; индекс Гайпеля увеличен.

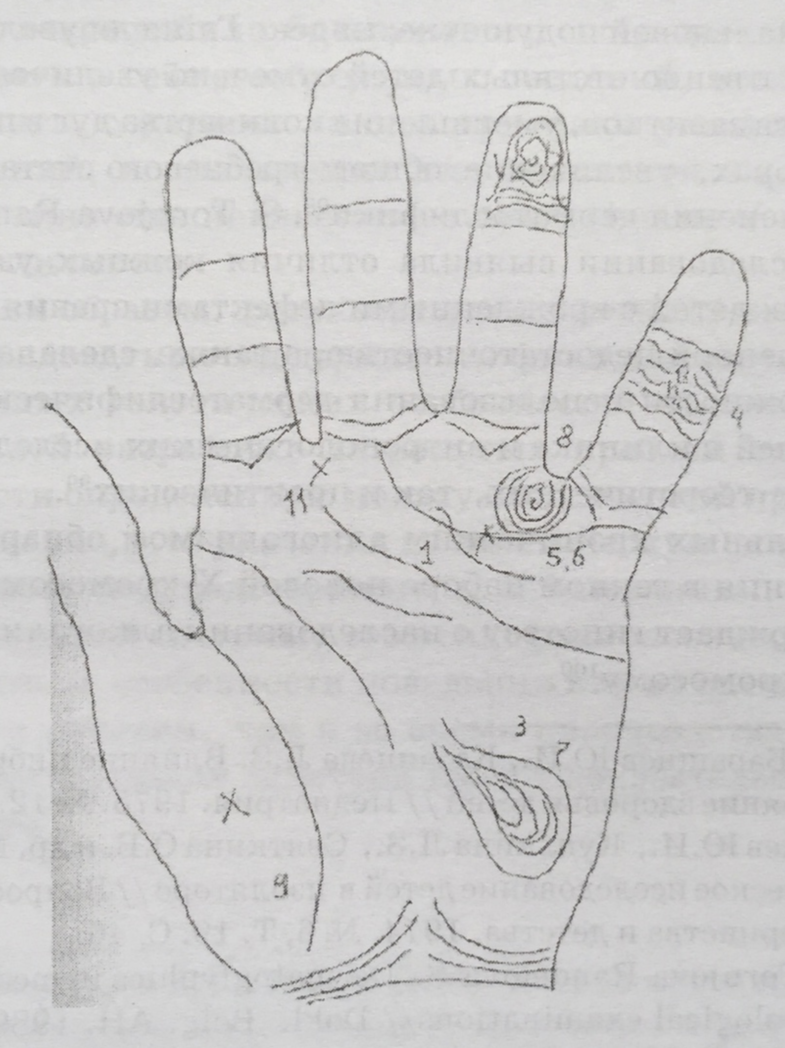


Рис. 50. Правая рука женщины, страдающей шизофренией

У женщин, страдающих шизофренией, установлено (рис. 50): снижение гребневого счета до 125; увеличение

количества поперечных складок; увеличение количества
завитков; уменьшение количества карпальных петель на
гипотенаре; увеличение количества дисплазий; линия
В реже оканчивается в поле 6; линия D реже оканчива-
ется в поле 10; повышение частоты узоров на гипотена-
ре; увеличение количества узоров на IV межпальцевой
подушечке; уменьшение количества узоров на тенаре;
уменьшение угла atd; уменьшение количества узоров на
II межпальцевой подушечке; индекс Гайпеля увеличен.

У умственно отсталых детей отмечено увеличение количества завитков, уменьшение количества дуг в пальцевых узорах, увеличение общего гребневого счета и другие изменения дерматоглифики[98]. S. Tornjova-Randelova при исследовании выявила отличия кожных узоров у больных детей с врожденными дефектами зрения, слуха и умственной недостаточностью, а также сделала вывод о возможности использования дерматоглифических показателей в клинике и антропологических исследованиях, как теоретических, так и практических[99].

У больных хроническим алкоголизмом обнаружены изменения в генном наборе половой Х-хромосомы, что подтверждает гипотезу о наследовании алкоголизма через Х-хромосому[100].

---

[98] См.: Барашнев Ю.И., Казанцева Л.З. Влияние инбридинга на состояние здоровья детей // Педиатрия. 1975. № 12. – С. 54; Барашнев Ю.И., Кунькина Л.З., Святкина О.Б. и др. Медико-генетическое исследование детей в изоляторе // Вопросы охраны материнства и детства. 1974. № 6, Т. 19. С. 46.

[99] См.: Tornjova-Randelova S. Dermatoglyphics in medical and anthropological examinations// Dokl. Bolg. AH. 1989. № 12, T. 42. P. 135–138.

100 См.: Станкушев Т., Спасов Сп. Проучвания въерху половия хроматин и дерматоглифски изследоваания при алкохолно болни // Неврология, психиатрия и неврохирургия. София. 1978.

При исследовании дерматоглифики алкоголиков отмечена бимануальная асимметрия главных ладонных линий[101]. Это связано с тем, что в возникновении и формировании алкоголизма кроме социальных факторов определенную роль играет наследственность[102].

При обнаружении папиллярны следов рук, а также при исследовании папиллярных узоров рук неопознанного трупа и живых лиц, которые из-за старческого возраста или болезненного состояния не могут сообщить о себе необходимых сведений, необходимо выяснить, содержат ли они признаки указанных заболеваний, используемые для вероятной характеристики типа еще неизвестного преступника и установления личности.

Таким образом, результаты исследований позволяют рекомендовать метод дерматоглифики для определения различных генетических особенностей человека. При детальной разработке затронутых проблем он может принести определенную пользу следственной практике. Несомненно, что указания на генетическую склонность организма подследственного к заболеваниям, прежде всего нервной системы, его психофизиологические особенности и особенности поведения как во время исследуемого события, так и во время производства отдельных следственных действий имеют доказательственное значение.

---

[101] См.: Каляпин А.Г., Ивкин И.М. Главные ладонные линии при хроническом алкоголизме // Патология нервной системы. Актюбинск, 1977.

[102] См.: Гусева И.С., Казей Н.С. Использование данных дерматоглифики в диагностике хромосомных заболеваний // Здравоохранение Белоруссии. № 8. 1970. С. 151–162; Гусева И.С. Пальцевые узоры. Мн., 2010. с. 241–265.

§ 2. Установление профессиональных признаков

Вопрос о возможности установления профессиональных признаков, отражающихся в следах кистей рук, давно интересует криминалистов. В литературе приводятся данные о наиболее типичных изменениях кожи покрова рук у лиц разных профессий. В частности, описаны мозоли и повреждения на руках у портных; у женщин, занимающихся вышиванием; у сапожников; слесарей, сантехников, монтажников промышленного оборудования[103].

Стойкими профессиональными признаками являются рубцы, которые отражаются в следах в виде белых пятен, прямых и изогнутых линий, овалов и других фигур, соответствующих форме повреждения кисти. Так, у кровельщиков, стекольщиков рубцы в следах отображаются в виде прямых линий, расположенных по всей поверхности кисти, у газосварщиков на кончиках пальцев располагаются рубцы от ожогов, отображаются в следах и рубцы-последствия различных профессиональных экзем, дерматитов и т.д.[104] Все вышеуказанные изменения кожного покрова рук исследуются профессиональной дерматологией.

Обнаруженные на месте происшествия следы рук с изменением кожного покрова являются основанием

---

[103] См.: Локар Э. Руководство по криминалистике. М., 1941; Пуртов А.И. Определение какой рукой и какими пальцами оставлены следы на месте происшествия. М., 1951. С. 29; Свеннсон А., Вендель О. Раскрытие преступлений : современные методы расследования уголовных дел. М., 1957.

[104] См.: Хазиев Ш.Н. Технико-криминалистические методы установления признаков неизвестного преступника по его следам : учеб. пособ. М. : Академия МВД ОССР, 1986. С. 31–32.

для выдвижения следственных версий об определении круга профессий. Определение круга профессий возможно и по следам рук, не имеющим изменений кожного покрова. В таких случаях рекомендуем исследование проводить путем дерматоглифического метода[105].

Проведенные исследования работников некоторых специальностей свидетельствуют об особенностях папиллярных узоров. Например, высокий гребешок папиллярных узоров чаще встречался у лиц со склонностью к радиоэлектронике, военному делу и технике, тогда как у искусствоведов, наоборот, обнаруживался более низкий утонченный гребень. Соответственно, у мужчин преобладал высокий, а у женщин – низкий гребень. Дуговые узоры, более присущие женщинам, также встречались преимущественно у лиц «женских» профессий (филологов, журналистов, историков, работников сферы обслуживания), тогда как у электриков, радиотехников и химиков они обнаруживались заметно реже[106].

Для определения профессиональных признаков В.И. Куликов предлагает использовать дактилоскопический тест (дуги, петли, завитки), который является более обобщенным, чем дерматоглифический, так как в нем учитываются лишь общие признаки узора. Проведенные им исследования некоторых специальностей свидетельствует, что в них есть рациональное зерно, так как они

---

[105] Эта идея поддержана и другими учеными. Так, Г.Н. Мухин, О.Г. Каразей и Д.В. Исютин-Федотов полностью приводят результаты наших исследований в работе. См.: Мухин Г.Н., Каразей О.Г., Исютин-Федотков Д.В. Криминалистическая дерматоглифика : моногр. Мн. : Акад. МВД Респ. Беларусь, 2006. С. 55–57.

[106] См.: Щекин Г.В. Визуальная психодиагностика : познание людей по их внешнему облику. М. : А.П.О., 1992. С. 4.

не противоречат практическим наблюдениям, а предлагаемая методика повышает точность профотбора на 30–40%[107].

Индивидуальные особенности всех органов и систем организма человека играют решающую роль в профессиональной деятельности практически всех работников. Адекватный выбор профессии обеспечивает более высокую производительность и качество труда. Несомненно, что в этом случае работник не только более устойчив к воздействию профессиональных факторов производства, но и к нарушениям функциональных обязанностей. Можно предположить, что человек, психофизиологические особенности которого соответствуют исполняемой профессии, испытывает определенное удовлетворение работой, что удерживает его от каких-либо нарушений «профессиональной этики».

От своей работы, профессии каждый человек должен получать не только материальное вознаграждение, но и моральное удовлетворение. Вероятно, моральное удовлетворение, получаемое человеком от удачно выбранной профессии, делает, в конечном счете, более комфортной саму жизнь человека, что обеспечивает и его законопослушание. В этом плане использование генетических методов профессионального отбора работников приобретает важное значение и для профилактики правонарушений.

Возможно, нынешний рост преступности в какой-то мере вызван не только снижением уровня жизни широких слоев населения, но и абсолютным отсутствием какой-либо серьезной профориентации в предшествующий период и необходимостью быстрой смены профессии в условиях безработицы. К тому же создаваемая система образования в виде различных альтернатив-

[107] См.: Куликов В.И. Индивидный тест «Словесный портрет». Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 1988. С. 51.

ных учебных заведений, введение так называемого контрактного высшего образования (в конечном счете, для избранной группы населения) приведет к еще более неадекватному выбору профессии, что подхлестнет волну новых правонарушений, в том числе профессиональных, даже в тех областях народного хозяйства, где они практически не случались или были достаточно редки, в частности в медицине.

Ученые различных специальностей проводят обширные исследования, направленные на определение особенностей организма, способствующих выполнению некоторых профессий и работ в экстремальных условиях. Несомненно, что эти результаты могли бы принести большую пользу в случае изучения и соответствующих генетических особенностей организма. Однако генетика профессиональной деятельности практически не изучается.

Вероятно, это связано со значительными сложностями использования генетических методов исследования в практической работе. Требованиям практики в настоящее время в наибольшей степени отвечает, по нашему мнению, метод дерматоглифики. Например, он уже используется для определения физиологических особенностей организма при выявлении профессиональной пригодности в спорте[108]. Однако получаемые результаты противоречивы, что можно объяснить особенностя-

---

[108] См.: Сафарова Д.Д., Колтунова В., Раджабова А.А. Изучение некоторых дерматоглифических показателей у спортсменов различных специализаций // Актуальные вопросы антропогенетики и токсикогенетики. Ташкент, 1988. С. 50; Шварц В.Б., Алексеева С.В. Опыт качественной и количественной оценки признаков пальцевой дерматоглифики у детей для прогноза их спортивной перспективности // Генетические маркеры в антропогенетике и медицине : тез. 4-го Всесоюзн. симпоз. Хмельницкий, 1988. С. 150.

ми состава исследованных групп спортсменов. Нельзя не учитывать стаж занятий тем или иным видом спорта, причины, побудившие заниматься именно этим видом спорта, и др. В любом случае речь должна идти о правильном подборе как групп обследуемых, так и контрольной группы с целью исключения неадекватного задачам исследования их подбора.

С целью выявления круга возможного применения метода дерматоглифики в определении профессиональной пригодности, профессионального отбора работников различных специальностей и различных регионов проведено специальное исследование. Оно основано на утверждении Т.Д. Гладковой о том, что расшифровка кожных узоров, возможно, помогла бы человеку выбрать профессию[109].

Были выявлены отличия признаков дерматоглифики у работников некоторых организаций г. Тюмени и Тюменского района: служащих управленческих структур Агропрома (горожане); работников совхоза (сельские жители); служащих госучреждений г. Тюмени. При статистической обработке материалов была отмечена сильная корреляционная зависимость признаков дерматоглифики между работниками совхоза и Агропрома, работниками Агропрома и госучреждений, но слабая зависимость между работниками совхоза и госучреждений[110]. Это позволило высказать мнение о возможном существовании профессиональных особенностей гребешковой кожи.

---

[109] См.: Гордеева Л. Узоры на ладони (интервью с Т.Д. Гладковой) // Советский Красный Крест. 1986. № 11. С. 28–29.

[110] См.: Чистикин А.Н., Яровенко В.В., Чистикина Т.А. Папиллярные узоры у работников некоторых предприятий Тюмени и области // Научные исследования Тюменской высшей школы МВД РФ : мат. итог. науч.-практ. конф. Тюмень : Высш. шк. МВД РФ, 1992. С. 182–183.

Исходя из вышеизложенного, считаем правомерным использовать метод дерматоглифики для определения генетической склонности человека к конкретной профессиональной деятельности, в частности, подвергнуты исследованию признаки дерматоглифики в профессиональных группах продавцов, бухгалтеров и инженеров различных специальностей. Необходимо отметить, что это были работники различных предприятий, объединенные по признаку профессии.

Данное исследование выполнено по отпечаткам, полученным от 198 женщин русской национальности, зрелого возраста, жителей г. Тюмени. Результаты исследования подвергнуты статистической обработке. Поскольку показатели дерматоглифики у инженеров не имели существенных отличий от приведенных в литературе для женщин русской национальности[111], эта группа использована в качестве контрольной[112].

Таблица 2

Варианты типов окончаний (в %) линии А

Тип окончания	продавцы		бухгалтеры		инженеры	
	левая	правая	левая	правая	левая	правая
Поле 1	34,85	1,51	30,30	6,06	36,36	1,51
Поле 2	1,51	–	–	–	–	–
Поле 3	39,39	53,03	51,51	34,85	48,48	43,94
Поле 4	12,12	16,67	9,09	24,24	3,03	16,67

[111] См.: Хить Г.Л., Долинова Н.А. Расовая дифференциация человечества. М. : Наука, 1990.

[112] См.: Чистикин А.Н. Особенности дерматоглифики у представителей некоторых профессиональных групп // Патология печени в клинике и эксперименте. Тюмень, 1993. С. 79–81.

Поле 5^{I}	10,61	22,73	6,06	27,06	12,12	33,33
Поле 5^{II}	1,51	6,06	3,03	7,58	–	4,54
Поле 7	–	–	–	1,51	–	–

Таблица 3

Варианты типов окончаний (в %) линии В

Тип окончания	продавцы		бухгалтеры		инженеры	
	левая	правая	левая	правая	левая	правая
Поле 3	1,51	–	–	–	1,51	–
Поле 4	3,03	–	–	–	–	–
Поле 5^{I}	16,67	7,58	13,64	1,51	22,73	6,06
Поле 5^{II}	49,97	40,91	39,39	24,24	40,91	39,39
Поле 6	1,51	–	–	1,51	3,03	–
Поле 7	28,79	48,48	46,97	62,12	31,82	51,51
Поле 8	–	3,03	–	4,54	–	–
Поле 9	–	–	–	6,06	–	–
O + X	1,51	–	–	–	–	–

Таблица 4

Варианты типов окончаний (в %) линии С

Тип окончания	продавцы		бухгалтеры		инженеры	
	левая	правая	левая	правая	левая	правая
Поле 5^{I}	1,51	–	–	–	–	–
Поле 5^{II}	30,30	12,12	13,64	6,06	27,27	15,15
Поле 6	–	4,54	1,51	–	1,51	–
Поле 7	28,79	28,79	27,27	18,18	27,27	28,79
Поле 9	13,64	37,88	21,21	53,03	21,21	40,91

Поле 10	–	3,03	–	3,03	–	3,08
Поле 11	1,51	–	–	6,06	–	–
О + Х	24,24	12,12	36,36	13,64	16,64	12,12

Таблица 5

Варианты типов окончаний (в %) линии D

Тип окончания	продавцы		бухгалтеры		инженеры	
	левая	правая	левая	правая	левая	правая
Поле 7	34,85	15,15	15,15	6,06	24,24	16,67
Поле 8	–	4,54	1,51	1,51	3,03	–
Поле 9	39,33	30,30	33,33	22,73	40,91	31,82
Поле 10	1,51	–	–	1,51	1,51	–
Поле 11	30,30	50,50	50,50	68,18	68,18	51,51

Таблица 6

Признаки дерматоглифики

Признак	продавцы		бухгалтеры		инженеры	
	левая	правая	левая	правая	левая	правая
Дельтовый индекс	–	11,9	–	12,00	–	11,36
Индекс Гайпеля	–	3,03	–	2,79	–	3,44
Индекс Камминса	6,59	8,45	7,59	9,21	7,20	8,64

Узорность тенара	7,60	6,10	9,09	7,60	12,12	4,50
Узорность гипотенара	39,39	33,33	39,39	43,94	28,79	37,88
Частота ДМТ						
(II-IV)	19,60	21,40	24,24	40,91	6,06	7,58
A+T	Изменчивость пальцевых узоров					
I палец	6,06	4,54	10,61	3,03	12,12	4,54
II палец	15,15	16,15	13,64	16,67	30,30	27,27
III палец	10,61	7,58	15,15	13,64	18,18	13,64
IV палец	3,03	3,04	–	1,51	4,54	1,51
V палец	3,03	–	3,03	1,51	6,06	3,03
R						
I палец	–	–	1,51	–	–	–
II палец	19,70	10,61	12,12	13,64	7,58	6,06
III палец	–	–	–	1,51	1,51	–
IV палец	–	1,51	1,51	–	–	–
V палец	–	–	–	–	–	–
U						
I палец	71,21	60,61	59,09	60,61	54,54	60,61

II палец	33,33	39,39	37,88	37,88	31,82	34,85
III палец	74,24	74,24	65,16	72,72	62,12	72,72
IV палец	62,12	51,51	60,61	50,00	68,15	57,58
V палец	87,88	86,36	84,85	77,27	81,82	84,85
W						
I палец	22,73	34,85	28,79	36,36	33,33	34,85
II палец	31,82	34,85	36,36	31,82	30,30	31,82
III палец	15,45	18,18	19,70	12,12	18,18	13,64
IV палец	34,85	43,94	37,88	48,48	27,27	40,91
V палец	9,09	13,64	12,12	21,21	12,12	12,12
Гребневой счет пальцев						
I палец	14,51	17,27	14,56	16,47	15,26	16,70
II палец	12,49	13,23	11,07	12,71	13,15	13,25
III палец	11,53	11,73	12,75	11,95	11,82	11,35
IV палец	15,14	15,55	15,09	15,06	14,11	15,16
V палец	12,12	11,66	12,46	12,46	12,11	12,51
Ладонный гребневой счет	65,80	69,40	65,80	68,60	68,40	69,00

Общий гребневой счет	135,2	–	134,4	–	135,4	–

В результате исследования установлено, что у продавцов увеличена узорность гипотенара, количество добавочных межпальцевых трирадиусов на правой кисти, количество ульнарных петель на I пальце левой кисти и количество радиальных петель на II пальце этой же кисти. Кроме того, линия А чаще оканчивается в поле 3 на правой кисти, а на левой кисти оканчивается в поле 7, и увеличен дельтовый индекс.

У бухгалтеров увеличена узорность гипотенара, количество добавочных межпальцевых трирадиусов на правой кисти; линия В на левой кисти чаще оканчивается в поле 7; линия D на этой кисти чаще оканчивается в поле 11; чаще отмечается отсутствие или редукция линии С на левой руке; уменьшено количество петлевых узоров на II пальце левой кисти; линия С на левой кисти реже оканчивается в поле 5^{11}. Кроме того, линия D на левой кисти реже оканчивается в поле 7; увеличен дельтовый индекс; снижен индекс Гайпеля; значительно уменьшено количество окончаний линии А в поле 3 на правой кисти.

Во многих случаях отмечены сходные изменения признаков дерматоглифики в группе продавцов и бухгалтеров. Так, в обеих группах увеличены узорность гипотенара, количество добавочных межпальцевых трирадиусов. Кроме того, на II пальце левой кисти в обеих группах уменьшено количество дуговых узоров, увеличено количество радиальных петель на обеих кистях, в обеих группах увеличен также дельтовый индекс.

Есть и разнонаправленные отличия дерматоглифики в группах продавцов и бухгалтеров: индекс Каммин-

са у продавцов снижен, у бухгалтеров – увеличен по сравнению с инженерами; линия А оканчивается в поле 3 на правой кисти у продавцов чаще, а у бухгалтеров – реже, чем у инженеров; линия В, наоборот, оканчивается в поле 7 на левой кисти у продавцов реже, у бухгалтеров – чаще, чем у инженеров; линия D на левой кисти в поле 7 у продавцов оканчивается чаще, а у бухгалтеров реже, чем у инженеров.

Очевидно, при проведении исследований такого рода не представляется возможным учитывать множество факторов, которые влияют на выбор профессии. Это в значительной степени может искажать результаты исследований. Кроме того, практически единственным критерием оптимального выбора профессии может служить лишь профессиональный стаж.

С целью определения достоверности полученных результатов по определению профессиональных особенностей дерматоглифики у бухгалтеров проведено специальное исследование. Обследовано 10 женщин-бухгалтеров – работников одного из коммерческих банков г. Тюмени. Независимо от национальности для работников банка было характерно:

- более частое окончание главной ладонной линии А в поле 11;
- увеличенное количество редукций и отсутствие главной ладонной линии С (окончание О+Х);
- более частое окончание главной ладонной линии В в поле 7;
- снижение пальцевого гребневого счета на всех пальцах и гребневого счета левой кисти;
- снижение гребневого счета *ав* на правой кисти по сравнению с левой.

Необходимо отметить, что степень выраженности указанных признаков у работников банка значительно

выше, чем у бухгалтеров различных мелких предприятий. Руководством банка это объясняется тщательным отбором его работников. Прием на работу в банк производился на конкурсной основе с учетом стажа и качества работы в финансовых органах.

Наша страна переживает сложный процесс рыночного переустройства общественного хозяйства. При этом большое внимание уделяется так называемому малому бизнесу, отличительной особенностью которого является вовлечение в частное предпринимательство широких народных масс. Ныне каждый желающий получил возможность испробовать себя в различных сферах деятельности, прежде всего в отраслях с кажущейся прибыльностью – торговле и посредничестве. Однако достигают заметных успехов не все, что подрывает веру в возможности нового экономического уклада.

В настоящее время существует большое количество различных школ, курсов и т.д., осуществляющих подготовку и обучение желающих заниматься предпринимательством, в том числе и за границей. Но даже получив некоторый объем специальный знаний, такие «предприниматели» не избавлены от неудачи. На наш взгляд, это происходит вследствие полного отсутствия возможностей регулирования притока населения в малый бизнес, каких-либо серьезных методических основ своеобразного профотбора. Попытки определения физиологических, психологических способностей, необходимых для осуществления предпринимательской деятельности, не дают положительных результатов, так как не учитываются генетические основы профессиональной деятельности человека, выбора им своей профессии. Косвенным подтверждением этого можно рассматривать неудачи в малом бизнесе, связанным с торговлей, например, деятелей культуры, вузовских профессоров

в отличие от молодых преподавателей и лиц без образования. Не связано ли это с адекватным выбором профессии преподавателя и научного работника профессорами в отличие от удачливых коммерсантов?

По нашему мнению, наилучшие результаты в профессиональном отборе могут быть получены лишь генетическими методами. Такое убеждение базируется на исследовании, подтвердившем высокую эффективность дерматоглифической диагностики склонности к отдельным видам деятельности. Особенно высокие результаты были получены при исследовании банковских работников – лишь 20% из них не имели дерматоглифических признаков, выделенных в качестве маркеров для представителей этой профессии.

Сложилось убеждение, что для лиц, желающих заниматься предпринимательской деятельностью, желательно проведение дерматоглифической диагностики потенциальных возможностей для занятия данным видом деятельности. Разумеется, исследования такого рода являются сложными в силу необходимости учета множества факторов. Однако эти сложности имеют место, главным образом, на этапе выявления генетических маркеров, характерных для определенных видов деятельности. Получаемые результаты носят рекомендательный характер, они могут быть полезны руководителям предприятий и отделов кадров для набора работников.

Профессиональная деятельность водителей транспортных средств отличается от других рядом особенностей: повышенной напряженностью, утомляемостью из-за динамичности дорожной обстановки. Развитие автомобильного транспорта поставило перед человечеством острые проблемы по взаимодействию человека и техники: согласования конструкций машин с психоло-

гическими и физиологическими характеристиками человека[113].

Уровень травматизма со смертельным исходом в России в 5–8 раз выше, чем в развитых странах мира. Так, в 90-х годах прошлого столетия из каждых 100 людей, пострадавших в авариях, погибало 15, тогда как в США и Германии – только 2, Италии и Швеции – 3[114].

Данная ситуация сохраняется на протяжении многих лет. Каждые сутки на дорогах Российской Федерации погибают более 80 и получают ранения около 470 человек[115]. Следовательно, предотвращение дорожно-транспортных происшествий остается задачей большой государственной важности. Для изучения особенностей функционирования человеческого организма с целью предупреждения аварий в последние годы наметилась тенденция широкого применения новых направлений медицинской науки, в частности, некоторых теоретических и эмпирических данных биоритмологии[116].

Общеизвестно, что зачастую обвиняемые по автотранспортным преступлениям не признают себя виновными, ссылаясь на утомляемость, дефицит «отпущенного» им обстоятельствами времени. Эти субъективные факторы должны учитываться наряду с другими доказательства-

---

[113] См.: Основы инженерной психологии. М. : Высшая школа, 1977. С. 5.

[114] Оперативная обстановка в стране и меры по усилению борьбы с преступностью. М. : МВД РФ, 1993. С. 4.

[115] См.: Дмитриев С.И. Дорожно-патрульная служба : пособие для сотрудников ГИБДД. М., 2000. С. 9.

[116] См.: Ионов В.А., Ищенко Е.П. Использование данных эргономики и биоритмологии в методике расследования // Проблемы совершенствования тактики и методики расследования преступлений. Иркутск, 1980. С. 62.

ми, что является гарантией от объективного вменения. В настоящее время психофизиологические особенности водителей устанавливаются судебно-психологической экспертизой[117].

Частое возникновение экстремальных ситуаций наиболее характерно для водителей, работающих в городских условиях на отдельных категориях транспортных средств: автобусах, специальных автомобилях. Остальные водители, хотя и реже, но также попадают в экстремальные условия, что требует определенной устойчивости центральной нервной системы, т.е. предполагает наличие определенных психологических и физиологических особенностей организма, от которых зависит время реакции водителя. Используемые для выявления таких особенностей тесты достаточно сложны, следствием чего является их редкое практическое применение[118].

При сборе информации следователю необходимо наряду с социально-психологическими, эмоционально-волевыми признаками выявлять профессионально-функциональные и медико-биологические особенности личности. Комплексное выявление этих особенностей и их правильное осмысление могут во многом повлиять на

---

[117] См.: Резниченко И.М. Судебно-психологическая экспертиза по делам об автотранспортных преступлениях // Проблемы борьбы с преступной неосторожностью. Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 1981; Мельник В.В., Яровенко В.В. Теоретические основы судебно-психологической экспертизы. Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 1991; Коленко А.Д. Проблемы расследования дорожно-транспортных преступлений (на материалах Приморского края) : дис. ... канд. юрид. наук. Владивосток, 2004.

[118] См.: Приборы и методика психофизиологического обследования водителей автомобилей. М.: Транспорт, 1978.

правильность оценки имеющихся данных о других элементах криминалистической характеристики[119].

Аварийная ситуация зачастую является быстрой и неожиданной, что оказывает влияние на искаженное восприятие водителем обстановки и подталкиваем к принятию им неправильного решения. Кроме того, эта ситуация может содержать в себе элементы, приведшие к возникновению у водителя психического состояния, вызванного объективно непреодолимыми (или субъективно так воспринимаемыми) трудностями, появившимися при решении возникшей задачи. Анализ уголовных дел доказывает, что неоднократные изучения обстановки места происшествия позволяют сделать выводы о фактах нецелесообразных, противоречащих создавшейся дорожной ситуации действиях водителя. Поэтому на практике в случаях, когда следователь располагает данными, что в момент аварии требования ситуации превышали индивидуально-психологические особенности водителя по выполнению профессиональных функций, назначается судебно-психологическая экспертиза.

Перед экспертом ставятся следующие вопросы:

1. Находился ли испытуемый в момент совершения инкриминируемого ему деяния в психическом состоянии, которое могло оказать существенное влияние на качество выполнения профессиональных функций?

2. Был ли испытуемый способен, учитывая его индивидуально-психологические особенности и психическое состояние, правильно оценить ситуацию (или ее элементы), принять правильное решение и реализовать его?

---

[119] См.: Коленко А.Д. Проблемы расследования дорожно-транспортных преступлений (на материалах Приморского края) : дис. ... канд. юрид. наук. Владивосток, 2004. С. 58.

3. Соответствует ли уровень сформированности профессиональных навыков у испытуемого требованиям конкретной ситуации?

Основанием для назначения *психофизиологической* экспертизы являются сомнения следователя в соответствии индивидуальных психофизиологических особенностей водителя условиям, в которых произошло дорожно-транспортное происшествие. Эти данные могут относиться к особенностям аварийной ситуации и условиям действий водителя перед и в момент дорожно-транспортного происшествия, к индивидуальным особенностям его зрительного восприятия и реакции.

Чтобы исключить фактор объективного вменения, необходимо точно установить время реакции данного водителя (а не пользоваться справочными таблицами). В Англии, например, принята общенациональная ее величина – 0,6 сек., у нас – от 0,6 – до 2-х сек. (зависимость определяется наличием тех или иных причинных связей, вызвавших ДТП). Лица с замедленной реакцией (свыше 2-х сек.) на неожиданно возникшие препятствия вообще не должны допускаться к управлению транспортом[120].

Осознание той или иной опасности может вызвать у водителя различные эмоциональные реакции – испуг, страх, панику, ужас. Испуг как внезапный и мгновенный резко выраженный страх возникает при неожиданном и неприятном, но ещё не осознанном изменении дорожной ситуации, угрожающей жизни или благополучию человека. Осознание безопасности для жизни человека может вызвать эмоциональные реакции страха и ужаса. В зависимости от психических свойств личности страх может проявиться в форме астенического

---

[120] См.: Коленко А.Д. Проблемы расследования дорожно-транспортных преступлений (на материалах Приморского края) : дис. ... канд. юрид. наук. Владивосток, 2004. С. 56.

страха, сопровождающегося опасением, слабостью, нецелесообразными поступками. Наиболее сильная степень страха – ужас, для которого характерно подавление страхом рассудка[121]. Испугу и страху подвержены наиболее молодые, неопытные водители. Неуверенное управление автомобилем, слабая реакция на дорожную ситуацию приводят к необдуманным, а порой и нецелесообразным действиям, что ведет к аварийной ситуации. Более того, в настоящее время водительские права может получить любой гражданин, если у него нормальное зрение и цветоразличие, а такие особенности личности, как сила воли, устойчивость внимания, время реакции не учитываются вообще. Думается, что на эти факторы при профессиональном отборе следует обратить внимание.

На наш взгляд, перспективным является исследование психологических и физиологических особенностей водителей методом дерматоглифики. С целью выявления генетических маркеров склонности к выполнению профессиональных обязанностей водителей было проведено специальное исследование отпечатков 56 водителей-мужчин со стажем работы более 10 лет, русской национальности, не совершивших автодорожных происшествий.

При этом выявлены следующие особенности дерматоглифики:

- частое окончание главной ладонной линии А в поле 3 левой кисти и ее редкое окончание в поле 6 на этой кисти;
- частое окончание главной ладонной линии В в поле 7 на левой кисти;
- редкое окончание главной ладонной линии С в поле 7 на правой кисти;

---

[121] См.: Платонов Н.К., Голубев Г.Г. Психология. М. : Высшая школа, 1977. С. 115.

- частое окончание главной ладонной линии D в поле 9 на правой кисти;

- уменьшение количества завитковых узоров с соответствующим увеличением количества петлевых узоров на I пальце обеих кистей;

- увеличение количества дуговых узоров с одновременным уменьшением количества петлевых и завитковых узоров на II пальце обеих кистей;

- увеличение количества дуговых узоров с соответствующим уменьшением количества завитковых узоров на III пальце кистей;

- увеличение количества петлевых узоров с одновременным уменьшением количества завитковых узоров на IV пальце кистей;

- увеличено количество дуговых узоров на V пальце кистей;

- частое окончание осевого трирадиуса в промежуточном положении;

- снижение узорности гипотенара, но повышение узорности тенара;

- частое отсутствие узорности II межпальцевого промежутка;

- снижение гребневого счета обеих кистей и общего гребневого счета.

Выявленные особенности дерматоглифики целесообразно использовать в качестве маркеров для отбора водителей, работающих в особо тяжелых условиях, в частности, на специальных автомобилях. Полагаем целесообразным на автотранспортных предприятиях при проведении профилактических медицинских осмотров водителей проводить изучение папиллярных узоров кистей рук с целью выявления лиц, характеризующихся нервно-психической неустойчивостью. Таким лицам необходимо разъяснять возможность совершения авто-

транспортных происшествий, рекомендовать сменить профессию либо быть предельно внимательными, что, на наш взгляд, обеспечит сокращение числа происшествий.

Сложности определения профессиональной пригодности работников методами дерматоглифики часто заключаются в кажущейся недостоверности данных о наличии уклонений, характерных для конкретной профессии. С этим в какой-то мере можно согласиться. Действительно, среди представителей любой профессии всегда имеются люди с самыми разными кожными узорами. Это объясняется отсутствием критериев отбора как профессиональных, так и контрольных групп. Необходимо учитывать, что в любой профессиональной группе всегда имеется достаточно большое количество людей случайных.

По теории вероятности количество таких людей никак не может быть менее 50%. При более точном подсчете случайных людей их процент будет значительно выше. Если отбросить все социальные причины и предложить возможность выбора из более 4000 профессий, то при абсолютно случайном выборе любой из профессий процент правильного выбора будет чрезвычайно низок. Однако такого никогда не бывает. Возможно, что в группе представителей какой-либо профессии, составленной из работников со стажем работы более 10 лет, процент людей с «удачным» выбором профессии будет сравнительно выше. Поэтому даже незначительное отличие признаков дерматоглифики у представителей отдельных профессий позволяет рекомендовать человеку выбор именно этой профессии. Необходимо учитывать также практически полное отсутствие каких-либо более объективных критериев профотбора и профориентации.

Большое внимание профессиональному отбору уделяет Министерство внутренних дел России. В частности, для выявления индивидуально-психологических, нервно-психологических заболеваний или негативных качеств необходимо пройти обследование в центре психодиагностики. По результатам обследования составляется психологический портрет, с учетом которого рекомендуется определенный вид деятельности. Так, повышенная стрессоустойчивость свидетельствует об изначальной невосприимчевости сотрудников к угрозе, склонность к риску – они являются первоочередными кандидатами на работу в экстремальных условиях в различные спецформирования. При пониженной стрессоустойчивости может отмечаться неустойчивое поведение в экстремальных условиях – не рекомендуется назначать данных лиц старшими в критических ситуациях[122].

При неблагоприятных обстоятельствах негативные черты характера со временем могут привести к нарушениям поведения личности, социально-психологической деформации и даже к заболеванию. Встречаются случаи, когда искаженные формы самоутверждения у отдельных сотрудников выражаются в жестокости к правонарушителям. С учетом этого заявления граждан о применении в отношении них физической силы носят объективный характер.

Полагаем, что отдельные особенности личности могут быть установлены с помощью дерматоглифического метода изучения узора кистей рук. Нами были изучены отпечатки 50 следователей ОВД, обучающихся в Тюменском юридическом институте. В ходе исследования установлено:

---

[122] См.: Методические рекомендации по организации работы с лицами группы повышенного риска в органах и подразделениях внутренних дел. М. : ГУК МВД России, 1995. С. 9.

у двух обследованных лиц предрасположенность к алкоголизму; ишемическая болезнь сердца – у четырех; язвенная болезнь – у четырех; остеохондроз – у троих. Небольшой объем материала не позволил выявить признаки дерматоглифики, характерные для сотрудников ОВД. Одна из причин состоит в том, что они не ходят подвергаться различным обследованиям. На наш взгляд, такие признаки имеются. Данное предположение основано прежде всего на соблюдении семейных традиций: родители и дети служат в органах внутренних дел десятки лет. Кроме того, установлено, что признаки папиллярного узора передаются по наследству.

В данной ситуации ценность метода дерматоглифики для профессионального отбора работников чрезвычайно возрастает. Все сказанное выше позволяет сделать вывод о том, что представители отдельных наиболее массовых профессий со специфическими условиями труда имеют характерные признаки дерматоглифики, отличающие их от контрольной группы и литературных данных. Выявленные особенности дерматоглифики в определенных случаях могут быть использованы для целей профессионального отбора.

В научной литературе встречаются сообщения о попытках поиска генетических особенностей людей, совершивших преступления. M.Martin-Lukas и J.Arbisoueto показали наличие ряда отличий дерматоглифических признаков лиц, отбывающих тюремное заключение, от среднепопуляционных[123]. В их работе не приведены преступления, за которые осуждены лица в изученной группе.

Между тем потребности борьбы с правонарушениями, особенно в настоящее время, требуют разработки но-

---

[123] См.: Martin-Lukas M., Arbisoueto J. Spanish male prison population. II Dermatoglyphic analysis // Genet. iber. 1985. V.37, № 1-1. С. 83–95;

вых, возможно, генетических методов профилактики. Последнее может повысить эффективность профилактической работы, что должно положительно сказаться на снижении уровня преступности в стране.

В связи с этим нами было проведено исследование признаков дерматоглифики заключенных, отбывающих наказание по ст. 144 УК РСФСР в исправительных заведениях Тюменской области. Отпечатки были получены специально для данного исследования работниками администрации с учетом наших рекомендаций, что позволило провести полную дерматоглифическую обработку. При этом изучено распределение пальцевых узоров, гребневого счета каждого пальца, суммарного гребневого счета ладони и общий гребневой счет.

В результате проведенных исследований установлено достоверное снижение гребневого счета на II, III, IV пальцах обеих кистей и V пальце правой руки. Соответственно, имеется снижение ладонного гребневого счета, особенно на правой кисти, и общего гребневого счета. При изучении узорности пальцев обнаружено своеобразное перераспределение одно- и двудельтовых узоров. Так, увеличение количества петлевых узоров отмечено лишь на I пальцах обеих кистей и I пальце левой кисти, где имеется уменьшение количества завитков. На остальных пальцах уменьшено количество петлевых, но увеличено количество завитковых узоров.

Отмечено снижение дельтового индекса на 0,9 единиц по сравнению с популяционной величиной. Среди завитковых узоров преобладают двойные петли. У одного обследованного обнаружен узор, имеющий три дельты, который был назван как «тройная петля» по аналогии с «двойной», поскольку в нем имелось три петлевых узора, открывавшихся в разные стороны. Почти у трети обследованных имелись в больших количествах дисплазии.

Интересно отметить, что изменения количества дуг и лучевых петель у обследованных имеют одинаковую направленность с выявленными Т.А. Старожинской, А.Н. Зосимовым, В.К. Ходзицкой у больных туберкулезом[124]. Из средств массовой публикации известна повышенная заболеваемость туберкулезом у лиц, отбывающих наказание за совершение преступления. Несомненно влияние особых условий обитания на этот показатель, однако нельзя исключить также и наличие индивидуальных особенностей организма, приводящих к развитию патологического процесса. На наш взгляд, важно проведение генетической диагностики предрасположенности к туберкулезу этой группы граждан, для которой характерно наличие определенных признаков именно ладонной дерматоглифики. Последнее у заключенных не рассматривалось. С целью восполнения пробела было предпринято специальное исследование пальцевой и ладонной дерматоглифики лиц, больных туберкулезом, отбывающих наказание в исправительно-трудовых учреждениях Тюменской области за совершение преступлений по различным статьям УК РСФСР. Всего обследовано 36 мужчин. Возраст обследованных – от 28 до 48 лет (средний возраст – 40 лет). Отпечатки получены работниками ИТУ с учетом рекомендаций и обработаны по общепринятой методике.

Установлено, что у всех обследованных имеются характерные особенности пальцевой дерматоглифики, свидетельствующие о предрасположенности к туберкулезу. Однако из числа признаков ладонной дерматоглифики, характерных для больных туберкулезом,

---

[124] См.: Старожинская Т.А., Зосимов А.Н., Ходзицкая В.К. Особенности дерматоглифики у подростков, больных туберкулезом // Врачебное дело. 1984. № 7. С. 47–49.

выявлено лишь незначительное их количество. Процент положительных результатов не превышает 24% (в среднем 10,3%). С учетом пальцевой и ладонной дерматоглифики у обследованных имеется 32,4% признаков, характерных для туберкулеза.

В ходе исследования установлены больные, у которых дерматоглифические признаки не характерны для данного вида заболевания, т. е. отсутствует генетическая обусловленность к заболеванию туберкулезом. В дальнейшем выяснилось, что отдельные осужденные умышленно заразили себя введением туберкулезной микробактерии, купленной у больных, с целью изменения условий содержания и получения соответствующих льгот.

На основании полученных результатов можно сделать ряд выводов. В целом заключенные, больные туберкулезом, имеют лишь треть признаков предрасположенности к этому заболеванию, что указывает на наличие других причин широкого распространения данной патологии среди них. Имеющееся сходство пальцевой дерматоглифики больных туберкулезом и заключенных может иметь двоякое толкование. С одной стороны, пальцевая дерматоглифика в диагностике большинства заболеваний не несет достаточного объема информации по сравнению с ладонной дерматоглификой. С другой стороны, дактилоскопические признаки изучаются криминалистами достаточно широко, поэтому представляется необходимым дальнейшее изучение пальцевой дерматоглифики у больных туберкулезом с целью разработки критериев для определения предрасположенности к туберкулезу методами дактилоскопии.

Больные туберкулезом осужденные являются источником заражения, а поэтому возникает необходимость их изолирования в ИТУ. Они не могут быть подвергну-

ты принудительному лечению, так как оно не предусмотрено уголовным законом. Кроме того, отсутствует в законе и ответственность за уклонение от отбывания наказания путем членовредительства или симуляции отдельных заболеваний.

В настоящее время ученые также стали уделять внимание исследованиям признаков дерматоглифики у осужденных по отдельным статьям УК. Среди них следует назвать К.Н. Бадикова, который поддержал нашу идею и предложил методику исследования тождества следов папиллярного узора по результатам исследования угла дельты. В свою очередь, идентификация папиллярного узора в предложенном ракурсе позволяет проводить дальнейшее исследование уже и в рамках решения диагностических задач[125].

Проведенный им анализ материалов уголовных дел, находящихся в архиве Приморского краевого суда, позволил выявить дерматоглифические особенности лиц, совершивших убийства, и субъективную сторону преступления (мотивы совершения преступления). Анализировались две составляющие: дактилокарты и информация из материалов уголовных дел, представляющая субъективную сторону убийств, – 50 уголовных дел (40 осужденных лиц мужского пола, 10 лиц женского пола). В качестве контрольной группы выбраны дактилокарты, находящиеся в ИЦ УВД Приморского края: 10 дактилокарт лиц, осужденных по ст. 28 УК РСФСР (уклонение от исправительных работ); 10 дактилокарт лиц, осужденных по ст.ст. 218, 15–218 ч. 1, 15–218 ч. 2 УК РФ (изготовление, хранение оружия); 20 дактилокарт

[125] См.: Бадиков К.Н. Дерматоглифические исследования в методике построения поисковой криминалистической модели личности. Владивосток : ВФ РТА; ООО «РЕЯ», 2003. С. 125, 127–133.

лиц, задержанных за бродяжничество (ст. 209 ч. 1 УК РСФСР).

Сравнительный анализ позволил сформировать следующие выводы:

1. Психологическая составляющая (из заключений судебно-наркологической экспертизы) – 80% осужденных за убийства страдают хроническим алкоголизмом 1–2 степени, являются социально опасными в состоянии алкогольного опьянения или в результате потребления наркотиков. Для лиц, совершивших убийства, характерны два мотива: первый – корыстно-насильственный (с целью завладения чужим имуществом планировалось и совершалось убийство); второй связан с личными неприязненными отношениями с жертвой.

2. Дерматоглифическая составляющая – 85% осужденных за убийства являются носителями специфических дерматоглифических элементов в центральной части папиллярного узора, среди которых:

а) 20% прямых длинных или коротких папиллярных линий с «островком», 10% осужденных имеют аналогичный элемент на 10 пальцах рук; в целом, наибольшая частота этого элемента отмечается на I пальце правой руки у мужчин и I, II пальцах левой руки у женщин;

б) внутренняя папиллярная линия искривленной формы – 35% носителей;

в) «островок» является исходной точкой для формирования папиллярных завитковых линий, имеющих деформацию ульнарной стороны, – 10% носителей;

г) деформация центральных папиллярных линий, сходящихся в нижней части завиткового узора в виде «крючка» – 20% исследованных.

3. Верхний поток папиллярных линий любого узора у 60% исследованных имеет выступ в форме конуса или

ромба, 50% носителей имеют выявленную особенность, которая представлена на четырех пальцах рук.

4. Нижний поток папиллярных линий любого узора имеет искривления-деформации – 25% носителей; у 10% встречается неопределенный узор в форме перечеркнутых волнистых линий (тоньше, чем папиллярные линии других участов узора).

5. Боковые папиллярные линии узора имеют деформированную форму на отдельных участках – 65% исследованных.

В целом, для дерматоглифики лиц, осужденных за убийство, характерно: в 90% случаев искривление одной или всех частей узора (центральной, верхней, боковой, нижней) не зависит от его вида; 65% дисплазий; 60% «островков» на различных участках папиллярных линий, в том числе и за пределами папиллярного узора.

Дерматоглифический анализ контрольных дактилокарт представлен иной совокупностью элементов папиллярного узора и его типами. Анализировались основные минуции – специфические особенности типа узора и его специфические составляющие. У 10% исследованных диагностирован завитковый узор типа «кувалда» или близкий к нему; 20% исследованных являются носителями «крючка» в нижней части завиткового узора; полное отсутствие «островков» на папиллярных линиях всей протяженности узора и вне его – 100% исследованных в данной группе. Выявлены и другие особенности, которые подлежат дальнейшему анализу.

Рассматривая эпидермальные узоры кожи кистей рук как дополнительные генетические маркеры поведения, психодерматоглифика позволит решать проблемы установления психологически значимых свойств человека как в целях эффективного проведения оперативно-розыскных, так и следственных действий. Дермато-

глифы могут быть рассмотрены как дополнительный генетический маркер, несущий информацию не только о генетике поведения (опосредованной массой взаимосвязанных факторов – среда, воспитание и т.п.), морфологии и физиологии, но и о наличии генетически обусловленных симптомов и заболеваний, кровных родственников и т.д. Тем самым формируется представление о личности как сложной интегральной системе, имеющей опосредованный характер межсистемных связей, отраженных на коже внутренней поверхности рук.

Изложенное позволяет сделать вывод о том, что опираясь на методы и современные достижения криминалистической дерматоглифики и возможности интегрального подхода, представляется допустимым исследовать психологические структуры личности с последующим анализом мотивов поведения и построением поисковой криминалистической модели личности[126].

Следовательно, лица, осужденные по определенным статьям УК РФ, могут иметь групповые специфические признаки дерматоглифики, что указывает на необходимость изучения генетических особенностей поведения человека в плане поиска генетических основ склонности к совершению преступлений. Однако применение дерматоглифики предопределяет и негативные последствия для обследуемых: неправильное использование результатов генетической диагностики может привести к дискриминации отдельных граждан, о чем имеются сведения в иностранной печати. Поэтому каждому исследователю необходимо проявлять определенную осто-

---

[126] См.: Бадиков К.Н. Дерматоглифические особенности и мотивация // Дальневост. кримин. чтения : сб. науч. тр. / отв. ред. В.В. Яровенко. Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2004. С. 55–56. Вып. 9.

рожность при проведении генетической диагностики, соблюдение правил деонтологии и врачебной этики.

Считаем недостаточно разработанными юридические основы генетических, в том числе дерматоглифических исследований. Как известно, гарантией соблюдения прав граждан России являются положения Конституции Российской Федерации, предусматривающие в п. 1 ст. 21 требование: «Никто не может быть без добровольного согласия подвергнут медицинским, научным или иным опытам, а также п. 1 ст. 24: «Сбор, хранение, использование и распространение информации о частной жизни лица без его согласия не допускается». В Основах законодательства Российской Федерации «Об охране здоровья граждан» в ст.ст. 43 и 61 имеются близкие формулировки, которые практически ничего не добавляют к тексту Основного закона Российской Федерации, что, в сущности, является недоработкой «Основ...».

Нам представляется необходимой разработка свода правил генетических исследований, которые должны полностью регламентировать проведение соответствующих работ. Разумеется, они должны включать не только классические генетические методы исследований, но также дерматоглифический метод и иридодиагностику. Вероятно, особое внимание при этом должно быть обращено на порядок сбора генетической информации, порядок использования такой информации, регламентацию доступа к генетической информации, порядок разглашения информации и другие вопросы. Естественно, требования предполагаемого документа не должны противоречить Основному закону РФ, они должны быть введены в действие соответствующими решениями законодательной или исполнительной власти и согласно действующему законодательству.

Таким образом, в настоящее время генетические методы исследования, в том числе дерматоглифические, проводятся в достаточно большом объеме, который все увеличивается. Они дают значительное количество информации о наследственных свойствах человека. Последние могут быть использованы в ущерб их носителя. Исходя из этого, считаем необходимым предусмотреть детальную разработку правовых основ регулирования деятельности генетических лабораторий и отдельных исследователей.

Современные научные исследования отражают широкие возможности применения метода дерматоглифики в практической работе по диагностике заболеваний, определению разнообразных свойств организма, прежде всего нервной системы, склонности к определенной профессии. Все это указывает на необходимость проведения дальнейших исследований, направленных на разработку методов непосредственного использования дерматоглифики в практической работе как врачей различных специальностей, так и судебно-следственных органов. Однако специалисты следственных органов хорошо знакомы лишь с узкоспециальными методами исследования кожных узоров. Методы дерматоглифики, которыми преимущественно занимаются медики и антропологи, для большинства криминалистов остаются неизвестными.

Глава 4. Проблемы производства и применения результатов дерматоглифической экспертизы

§ 1. Становление и производство дерматоглифической экспертизы

Современный научно-технический прогресс предъявляет к психике человека повышенные требования, в результате чего увеличивается количество происшествий, связанных с управлением техникой и с нервно-психическими расстройствами, пограничными между нормой и патологией. Психофизиологические состояния лиц, страдающих пограничными психическими недостатками, могут оказывать определенное влияние на форму преступного поведения, направляя его в сторону преступлений насильственного или неосторожного типа [127].

Поскольку психологические, психофизиологические особенности и состояния личности являются одним из существенных внутренних условий, способствующих совершению преступления, и имеют значение для дифференциации ответственности и индивидуализации наказания, то их наличие либо отсутствие должно быть доказано путем использования как традиционных специальных знаний в области судебной психологии,

[127] См.: Кузнецова Н.Ф., Лейкина Н.С. Криминологический аспект соотношения социального и биологического // Сов. государство и право. 1977. № 9. С. 102–111; Михеев Р.И. Проблемы вменяемости и невменяемости в советском уголовном праве. Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 1983; Он же. Невменяемый : соц.-прав. очерк. Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 1992.

психиатрии, так и нетрадиционных – дерматоглифических.

В криминалистической литературе последних лет определенное внимание уделяется вопросу диагностики заболеваний по ладонным узорам. Однако сведения эти крайне скудны и не позволяют осуществлять их практическое применение[128]. Особое значение в качестве дополнительного способа собирания доказательств приобретают ускоренные экспертные оценки предрасположенности субъекта к некоторым психопатологическим состояниям.

Ранее нами было проведено исследование по определению предрасположенности к психопатиям методом дерматоглифики, поскольку этот метод обладает явными преимуществами перед другими. По кожным рисункам кистей рук прежде всего определяется наследственность человека. На всех отпечатках выделялся комплекс признаков, характерных для психопатий. Всего обследовано 200 человек (100 мужчин, 100 женщин) зрелого возраста (мужчины 35–60 лет, женщины 35–55 лет).

Из приведенных данных видно, что признаки, свидетельствующие о предрасположенности к психопатиям, имеются у 22–27% обследованных. У женщин проявления патологии отмечаются в два раза чаще, чем у мужчин. Полученные результаты приведены в таблице.

---

[128] См.: Анциферов В.К., Корноухов В.Е., Ярослав Ю.Ю. и др. Дактилоскопическая экспертиза : современное состояние и перспективы развития. Красноярск : Изд-во Краснояр. ун-та, 1990.

Таблица 8

Количество лиц, имеющих предрасположенность к возникновению психопатий

Состояние	Мужчины	Женщины
Не имеют признаков предрасположенности	73	78
Имеют признаки предрасположенности	27	22
Из них имеют диагноз клинический	8	15
Всего	100	100

Полученные результаты являются важными, поскольку имеют отношение к следственной практике, так как в ходе расследования дел о самоубийствах наличие признаков, характерных для навязчивых состояний, является одним из оснований выдвижения версии о доведении до самоубийства. Дальнейшие следственные действия в этом направлении могут выявить возможных участников преступления.

В настоящее время отмечается тенденция к увеличению симуляций различных заболеваний среди правонарушителей. Подобные заболевания с давних пор получили название притворных, искусственных, поддельных болезней и в настоящее время употребляются в судебно-медицинской литературе наряду с такими терминами, как «членовредительство» «аутолезионизм» и «аутоагрессия». В числе заболеваний распространены различные формы симуляции психических расстройств, которые имеют тенденцию к усложнению.

Под симуляцией болезни понимается изображение несуществующего заболевания или преувеличение симптомов действительно имеющегося заболевания, а также преуменьшение результатов лечения (аггравация)[129]. Под симуляцией психического заболевания понимается притворное поведение человека, заключающееся в изображении не существующих у данного лица признаков психической патологии[130]. Симуляция болезни связана с притворным изображением или ложным заявлением о таком заболевании, которое дает право на смягчение режима отбывания наказания.

Под членовредительством понимается умышленное повреждение какого-либо члена, органа тела (обычно нанесение увечья себе)[131], другими словами, умышленное, искусственное повреждение какого-либо органа, вызывание или обострение заболевания. Членовредительство выступает также в форме искусственного вызывания болезни или посредством утяжеления имеющегося расстройства здоровья, при этом нередко используются различные химические вещества, в том числе лекарственные препараты[132].

Так, проведенные исследования позволили определить, что в период расследования уголовных дел среди обследуемых правонарушителей наиболее распространенным видом симуляции психических нарушений была аггравация. Преувеличение болезненных симптомов было диагностировано у 46,7% из числа обследованных хрониче-

---

[129] См.: Томилин В.В. Судебная медицина. М., 2000. С. 228–229.

[130] См.: Датий А.В. Судебная медицина и психиатрия : словарь-справочник для юристов. М., 1999. С. 430.

[131] См.: Ефремова Т.Ф. Новый словарь русского языка. М., 2000.

[132] Судебная медицина : учеб. для вузов. / под общ. ред. В.В. Томилина. М., 2003. С. 255.

ских больных. Данный вид симуляции преобладал у 31 больного олигофренией в стадии дебильности (при явном преувеличении интеллектуальной недостаточности) и у 10 человек с органическим поражением центральной нервной системы (в этих случаях констатировалось расстройство памяти, мышления, счета и т.д.)[133].

Распознавание симуляции психических расстройств у подэкспертных, отягощенных психопатологическими хроническими заболеваниями, затруднено, во-первых, наличием преступного опыта (большая осведомленность о практике назначения и процедуре проведения судебно-психиатрической экспертизы); во-вторых, наличием хронического заболевания (течение, симптоматика, лечение); в-третьих, знакомством со специальной медицинской литературой, высказываниями медицинского персонала. В таких случаях экспертные исследования проводят судебные психиатры в стационарных условиях. Разумеется, мы не ставим вопрос о замене классической психиатрической экспертизы дерматоглифической диагностикой предрасположенности к определенным психическим заболеваниям, вовсе нет. Однако учет дерматоглифических данных может здесь оказаться полезным.

---

[133] См.: Волков В.Н. О симуляции психических расстройств, возникающих на психопатологической почве, у правонарушителей при расследовании уголовных дел // Проблемы технико-криминалистического обеспечения раскрытия и расследования преступлений : мат. науч.-практ. конф. М. : ЮИ МВД РФ, 1994. С. 149–153; Сорокотягин И.Н. Криминалистические проблемы использования специальных познаний в расследовании преступлений : дис. ... докт. наук. Екатеринбург, 1992. С. 316; Коновалов А.И. Искусственные болезни в судебно-медицинском аспекте // Научные исследования Тюмен. высш. шк. МВД РФ : мат. итог. науч.-практ. конф. Тюмень : Высш. шк. МВД РФ, 1992. С. 161.

В подтверждение приведем следующий факт. В одном судебном заседании было рассмотрено ходатайство подсудимого, привлеченного к уголовной ответственности за умышленное убийство. Он настаивал на необходимости собственной судебно-психиатрической экспертизы, поскольку его родственники по материнской линии якобы страдали шизофренией. В зале суда специалист-дерматоглифолог изучил кожные узоры кистей рук подсудимого и сделал предположительный вывод об отсутствии предрасположенности к шизофрении. В соответствии с действующими правилами подсудимый был направлен на судебно-психиатрическую экспертизу в институт им. Сербского. Полученное через месяц экспертное заключение подтвердило отсутствие у него аномальных отклонений в психике. Так дерматоглифическая экспресс-диагностика об отсутствии шизофрении была авторитетно подтверждена длительным исследованием в психиатрическом НИИ.

В следственной практике распространены случаи, когда обвиняемый (подозреваемый), признанный вменяемым, не соглашается с выводами экспертов. В подтверждение наличия психического заболевания он ссылается на перенесенные черепно-мозговые травмы и ушибы головы, на психические заболевания своих родителей, на лечение в соответствующих медицинских учреждениях. Проверить сообщенные факты порой невозможно ввиду отсутствия архивных документов.

Создание криминалистической дерматоглифики для решения проблем установления поисковой модели личности стало не только отправным пунктом исследования дерматоглифических особенностей кистей рук, но и послужило для К.Н. Бадикова предпосылкой обоснования с позиций криминалистической и меди-

цинской дерматоглифики самостоятельного направления криминалистики – **психодерматоглифики.** Психодерматоглифика – это раздел трасологии, изучающий морфологию (форму, строение, длинностные и широтные координаты) пальцев, ладоней, папиллярных узоров и волярных поверхностей кистей рук, запястий и их функциональных флексорных полей с позиции системно-интегрального подхода в целях построения поисковой криминалистической модели личности и прогнозирования возможных моделей поведения в социальной среде[134].

При этом он отмечает два понимания психодерматоглифики: широкое и узкое. В широком понимании она направлена на изучение морфологии кожных покровов в целом, папиллярных узоров, волярных поверхностей кистей рук и стоп, а также их функциональных флексорных полей. Как раздел трасологии психодерматоглифика анализирует отпечатки следов кистей рук. Узкая трактовка нового раздела трасологии связана с анализом локальных участков (кистей рук)[135]. Психодерматоглифический анализ направлен на диагностику отклоняющегося или девиантного поведения, к сфере которого относят агрессивные действия по отношению к другим, употребление алкоголя, наркотиков, курение, бродяжничество, самоубийство. Основой психодерматоглифической диагностики является принцип: «Поведение представляет собой отражение психического склада личности и подлежит дифференциальному анализу».

Изучив дактилоскопические карты ИЦ УВД Приморского края, а также заключения судебно-психиатри-

---

[134] См.: Бадиков К.Н. Медицинская дерматоглифика в системе криминалистической диагностики следов рук. С. 13.
[135] См.: Там же. С. 13.

ческих, судебно-психологических и наркологических экспертиз, он теоретически обосновал предпосылки к интегральному пониманию корреляционной связи между биохимическими и психическими особенностями лиц, совершивших насильственные и корыстно-насильственные преступления[136].

Если мы сравним определение «криминалистическая дерматоглифика» и определение «психодерматоглифика», то можем убедиться, что между ними нет существенного отличия. Полагаем, термин «психодерматоглифика», как с научной точки зрения, так и о точке зрения практической деятельности, не совсем корректно применять к широкому кругу следов и кожному покрову в целом. Так как психодерматоглифические данные формируют диагностический потенциал поисковой криминалистической модели личности преступника исходя из генетической обусловленности формирования и функционирования психики, а также внутренней связи «кожа – центральная нервная система», то следует говорить об особенностях дерматоглифики, имеющейся у лиц, страдающих различными заболеваниями психики и совершивших противоправное деяние: эпилепсия, шизофрения и др. С этих позиций психодерматоглифику следует рассматривать как новое научное направление в криминалистической дерматоглифике.

Например, у лиц, страдающих эпилепсией, обнаружена повышенная частота встречаемости дуг, уменьшение размера папиллярных узоров, низкий гребневой счет

---

[136] См.: Бадиков К.Н. Патент на изобретение № 2302819 (приоритет на изобретение 7 июля 2005 г.) в области судебной медицины; Он же. Понятийный аппарат психодерматоглифики.

и нарушение гребневой конфигурации[137]. Отмечено уклонение дерматоглифики концевых фаланг пальцев при олигофрении, в частности некоторое упрощение папиллярного узора ладони и пальцев рук, найдено увеличение частоты узоров на гипотенаре, тенаре, I и IV межпальцевых подушечках и уменьшение их на II и III пальцах, увеличение суммарной частоты дуг на I и II пальцах левой руки и другие признаки[138]. Каждая форма олигофрении вносит свой специфический вклад в эти различия и затрагивает лишь часть показателей[139].

Шизофренический патологический процесс нарушает нормальную регуляцию в модификационном звене генов папиллярного узора[140]. У больных с ка-

---

[137] См.: Коган Б.И., Антипов Ю.С., Гальперина З.З. и др. Дерматоглифика в разработке генетики количественных признаков человека // Генетические маркеры в антропогенетике и медицине : тез. 4-го Всесоюз. симпоз. Винница, 1988. С. 143; Бадиков К.Н. Становление и перспективы развития дерматоглифики в криминалистике : автореф. дис. ... канд. наук. Владивосток, 2002. С. 2021; Мухин Г.Н., Каразей О.Г., Исютин-Федотков Д.В. Криминалистическая дерматоглифика : моногр. Мн. : Акад. МВД Респ. Беларусь, 2006. С. 50.

[138] См.: Ермолова З.С., Эйхгорн А.В., Удовиченко А.С. и др. Сравнительный анализ топографии кожных узоров кисти у здоровых и больных олигофренией // Здравоохранение Казахстана. 1984. № 11. С. 47–60.

[139] См.: Лавряшин Б.В. Анализ эритроцитарных изоантигенных систем и дерматоглифических показателей при олигофрении // Генетические маркеры в антропогенетике и медицине : тез. 4-го Всесоюзн. симпоз. Хмельницкий, 1988. С. 258–259.

[140] См.: Гусева И.С., Красницкая С.П. Материалы по пальцевой дерматоглифике больных различными формами шизофрении // Вопросы антропологии. 1975. С. 151–161. Вып. 51.

татонической формой шизофрении явные нарушения в системе эпистатически взаимосвязанных генов «завитки-дуги» и в звене генов-модификаторов Х-хромосомы [141].

Современный уровень развития медицинской дерматоглифики выявил ряд признаков, свидетельствующих о связи кожных узоров с наследственными психическими заболеваниями (эпилепсия, шизофрения и др.). Следовательно, эти признаки являются объективными и при необходимости могут быть установлены специалистом в ходе проведения исследования. В 1995 году мы предложили в необходимых случаях в порядке ст. 189 УПК РСФСР назначать **дерматоглифическую экспертизу**, возможность проведения которой не противоречила требованиям ст. 78 УПК РСФСР[142]. Это предложение нашло поддержку со стороны других ученых: К.Н. Ба-

---

[141] См.: Сорокина Т.Т., Гусева И.С. Пальцевая дерматоглифика как неспецифический маркер шизофрении // Человек, экология, симметрия. Мн. : Наука и техника, 1991. С. 109–111.

[142] См.: Яровенко В.В. Чистикин А.Н. Первый опыт применения дерматоглифической экспертизы в следственной практике // Научные исследования высшей школы : мат. итог. науч.-практ. конф. Тюмень, 1995. С. 73–74; Яровенко В.В. Проблемы применения дерматоглифических исследований в криминалистике : дис. ... докт. юрид. наук. Екатеринбург, 1996.

дикова, Т.В. Патрушевой, Г.Н. Мухина, О.Г. Каразея, Д.В. Исютина-Федоткова, Ф.Г. Аминева[143].

Дерматоглифическая экспертиза отличается от дактилоскопической своим предметом, которым являются общие и частные признаки строения папиллярных узоров кистей рук, изучаемые на базе специальных криминалистических познаний с целью идентификации личности. Предмет дерматоглифической экспертизы – строение папиллярного узора, обусловленное генетическими, национальными, географическими особенностями, изучаемое путем применения познаний науки дерматоглифики. Цель экспертизы – установление фактических данных о генетических особенностях человеческого организма.

Дерматоглифическая экспертиза может проводиться одним экспертом, обладающим познаниями в области медицинской дерматоглифики, которому на исследование предоставлены дактилоскопические карты с качественными папиллярными узорами проверяемых лиц, папиллярными узорами, обнаруженными на месте про-

---

[143] См.: Бадиков К.Н., Патрушева Т.В. Дерматоглифическая экспертиза как средство доказывания // Дальневосточные криминалистические чтения : сб. науч. тр. / отв. ред. В.В. Яровенко. Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2002. С. 76–78. Вып.79; Бадиков К.Н. Дерматоглифические исследования в методике построения поисковой криминалистической модели личности. Владивосток : ВФ РТА; ООО «РЕЯ», 2003. С. 115; Мухин Г.Н., Каразей О.Г., Исютин-Федотков Д.В. Криминалистическая дерматоглифика : моногр. Мн. : Акад. МВД Респ. Беларусь, 2006. С. 55; Аминев Ф.Г. Интеграционные знания как источник новых родов и видов судебных экспертиз // Актуальные проблемы теории и практики уголовного судопроизводства и криминалистики : сб. ст. : в 3 ч.; ч. 3: Вопросы теории и практики судебной экспертизы. М. : Академия управления МВД России, 2004. С. 16.

исшествия, образцы папиллярных узоров, полученные следователем. Если для получения качественных папиллярных узоров требуется применение методики по их восстановлению, последующее изготовление дактилоскопической карты, а затем исследование узоров методами медицинской дерматоглифики, то это комплексное исследование.

Особенность комплексного исследования свойств человека[144], в частности по папиллярным узорам, состоит в получении отпечатков пальцев и ладоней с четким отображением общих и частных признаков папиллярных узоров: дельт, центров узоров, трирадиусов, тенара, гипотенара и др. Следователи и эксперты-криминалисты, владеющие методикой получения отпечатков пальцев рук, могут усвоить и методику их обработки для дерматоглифических исследований. Что же касается методики восстановления папиллярных узоров пальцев, то это относится к области судебной медицины, а установление особенностей организма по папиллярным узорам требует знаний медицинской дерматоглифики.

Анализ литературных данных, а также собственных исследований свидетельствует о том, что кожный покров человека содержит большой объем потенциальной информации о различных свойствах и состояниях личности. Для получения и применения этой информации в целях объективного и полного расследования события преступления необходимо использование совместных

---

[144] См.: Корноухов В.Е. Теория и практика комплексных криминалистических исследований свойств человека на основе использования специальных знаний : автореф. дис. ... докт. юрид. наук. М., 1986; Сорокотягин И.Н. Криминалистические проблемы использования специальных познаний в расследовании преступлений : дис. ... докт. наук. Екатеринбург, 1992.

усилий специалистов различных отраслей: экспертов-криминалистов, судебных медиков, дерматоглифологов, дерматологов. В зависимости от следственной ситуации (получение папиллярного узора рук с гнилостных, мумифицированных, обгоревших пальцев, после эксгумации трупа) исследование кожного покрова условно можно подразделить на ряд самостоятельных этапов:

а) восстановление папиллярного узора; б) дактилоскопическое исследование; в) дерматологическое исследование; г) дерматоглифическое исследование.

Например, восстановление папиллярного узора состоит из таких методик: предварительная обработка кистей рук, специальная обработка (восстановление папиллярного узора), собственно дактилоскопирование. Выбор методики и определение последовательности исследования определяют специалисты. Объединить разрозненные знания специалистов можно путем создания комплексной экспертной системы исследования кожного покрова человека.

На наш взгляд, если кисти рук являются предметом исследования судебно-медицинского эксперта для восстановления папиллярного узора, а затем выведения дактилоскопической формулы экспертом-криминалистом, то это два отдельных исследования, но в рамках комплексного исследования одного объекта. Комплексное исследование обеспечивает правильное распределение задач, определение необходимых знаний, выбор методов и средств, последовательность и объем их применения.

В следственной, судебной и экспертной практиках существуют понятия «комплексэкспертиз», «комплексное экспертное исследование в рамках одной экспертизы», «комплексная экспертиза»[145], которые подвергаются

[145] См.: Энциклопедия судебной экспертизы / под ред. Т.А. Аверьяновой и Е.Р. Россинской. М., 1999.

расширительному толкованию как со стороны практических работников, так и ученых, что затрудняет выделение действительно комплексного исследования, отграничение его от иных форм исследований, которые без должных оснований называют комплексными. Так, Ф.Г. Аминев в качестве примера называет, во-первых, медико-криминалистическую экспертизу. Если исходить из названия данной экспертизы, то она для решения поставленных вопросов требует применения знаний из области медицины и криминалистики. В соответствии с приказом МВД РФ № 349 от 21 июля 1993 года «Об организации медико-криминалистического обеспечения установления личности неопознанных трупов» в экспертно-криминалистических подразделениях были созданы отделения (группы) специалистов по медико-криминалистическому обеспечению раскрытия и расследования тяжких преступлений против личности, установления личности неопознанных трупов. Специалисты производят экспертизы и исследования, связанные с вопросами идентификации личности, орудий совершения преступлений, определения причин и давности смерти, описания внешности и составления словесного портрета неопознанных трупов, выявление идентификационных признаков для установления личности погибшего (умершего). Но данная экспертиза не является комплексной, так как проводится одним экспертом, обладающим знаниями прежде всего в области судебной медицины и имеющим допуск на производство ряда криминалистических исследований. Медико-криминалистическая экспертиза – это комплексное исследование объектов с позиции медицины и криминалистики одним специалистом.

Во-вторых, это папилляроскопическая экспертиза, решающая совместные вопросы дерматоглифики и дак-

тилоскопии[146]. Данное положение является спорным, так как в проводимом исследовании нет **интеграции знаний нескольких экспертов**, необходимой для совместного исследования при ответе на один или несколько вопросов.

Считаем целесообразным уделить внимание спорным моментам комплексной экспертизы. В истории юридической науки на возможность проведения комплексной экспертизы существовало два противоположных мнения: одни авторы возражали против такой экспертизы[147] (при этом в качестве аргумента приводились нормы УПК РСФСР, а И.Т. Голяков писал, что комплексная экспертиза «никак не подходит под действующие нормы уголовно-процессуального законодательства»[148]), другие считали, что в ряде случаев необходимо назначение комплексной экспертизы в целях всестороннего исследования одних и тех же объектов под углом зрения

---

[146] Аминев Ф.Г. Интеграционные знания как источник новых родов и видов судебных экспертиз // Актуальные проблемы теории и практики уголовного судопроизводства и криминалистики : сб. статей: в 3 ч.; ч. 3: Вопросы теории и практики судебной экспертизы. М. : Академия управления МВД России, 2004. С. 16.

[147] См.: Рахунов Р.Д. Теория и практика экспертизы в советском уголовном процессе. М., 1953. С. 217.

[148] См.: Голяков И.Т. О задачах криминалистов в осуществлении правосудия // Мат. науч. конф., посв. пробл. криминал. экспертизы. М., 1958. С. 11.

различных познаний[149]. В.И. Шиканов в 1974 году отметил: «Среди важных проблем уголовного процесса и криминалистики, которые ждут своего разрешения, не последнее место занимают вопросы теории и практики производства комплексных экспертиз, в частности комплексной судебно-медицинской и криминалистической (медико-криминалистической) экспертизы, широко применяемой при расследовании убийств и других преступлений против жизни и здоровья граждан.

Комплексная экспертиза принадлежит к числу новых институтов советского уголовного процесса. Сущность, организационные и процессуальные формы этого вида экспертизы не имеют еще общего признания и выступают в качестве предмета дискуссии, ведущейся на страницах юридической печати»[150].

Прошло более сорока лет, и Федеральный закон от 31 мая 2001 г. № 73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации»

---

[149] См.: Криминалистика. М., 1959. С. 338; Лисиченко В.К., Кабаков Б.З. К вопросу о комплексной судебно-медицинской и криминалистической экспертизе // Мат. третьей расшир. науч. конф., посв. памяти заслуженного деятеля науки, проф. М.И. Райского. Киев, 1958. С. 98; Виноградов И.В., Кочаров Г.И., Селиванов Н.А. Экспертиза на предварительном следствии. М., 1959. С. 10–11; Норейко Т.С., Сырков С.М., Шиканов В.И. О возможностях комплексной судеб.-мед. и криминал. экспертизы // Вопросы криминалистики. М. : Юрид. лит., 1964. С. 3–11. Вып.10. Следует отметить, что В.И. Шикановым одним из первых была подготовлена кандидатская диссертация по проблемам комплексной экспертизы. См.: Комплексная экспертиза в советском уголовном процессе (некоторые вопросы теории и практики) : Автореф. дис. ... канд. наук. Л., 1968.

[150] Шиканов В.И. Комплексная экспертиза и ее применение при расследовании убийств. Иркутск, 1974.

(ст. 23), Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации (ст. 201), а также Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации (ст. 95) предусмотрели возможность производства данной экспертизы, являющейся новым способом доказывания.

Рассматривая определение комплексной судебной экспертизы, приводимое в ст. 201 УПК РФ, В.А. Ручкин отметил, что оно, конечно, не позволяет четко отграничить ее от других форм комплексного экспертного исследования, в частности, комплекса исследований в рамках одной экспертизы, в которой также могут участвовать эксперты разных специальностей. Здесь нет необходимости доказывать, какое важное практическое значение имеет четкое разграничение комплексной судебной экспертизы от комплекса исследований в рамках одной экспертизы»[151].

Аналогичное мнение высказали В.И. Шиканов и С.А. Россов: «Проведение несколькими экспертами исследований раздельно с указанием на то «какие исследования и в каком объеме провел каждый эксперт, какие факты он установил и к каким выводам пришел», раскрывают содержание понятия не комплексной экспертизы, а комплекса самостоятельных однородных экспертиз. Таким образом, текст ч. 2 ст. 201 УПК РФ не соответствует своему названию (комплексная экспертиза). Что касается содержания анализируемой нормы, процессуального закона, то оно (содержание) декларативно провозглашенную возможность

---

[151] Ручкин В.А. О формах подготовки специалистов в области криминалистической экспертизы оружия и следов его применения // «Черные дыры» в Российском законодательстве. М., 2003. С. 72. Вып. 1.

производства комплексной экспертизы фактически дезавуировало»[152].

Федеральный закон «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» от 5 мая 2001 года в ст. 23 не внес ясности в вопрос о сущности комплексной судебной экспертизы. «При производстве комиссионной судебной экспертизы экспертами разных специальностей (далее – комплексная экспертиза) каждый из них проводит исследования в пределах своих специальных знаний. В заключении экспертов, участвующих в производстве комплексной экспертизы, указывается, какие исследования и в каком объеме провел каждый эксперт, какие факты он установил и к каким выводам пришел. Каждый эксперт, участвующий в производстве комплексной экспертизы, подписывает ту часть заключения, которая содержит описание проведенных им исследований, и несет за нее ответственность.

Общий вывод делают эксперты, компетентные в оценке полученных результатов и формулировании данного вывода. Если основанием общего вывода являются факты, установленные одним или несколькими экспертами, это должно быть указано в заключении. В случае возникновения разногласий между экспертами результаты исследований оформляются в соответствии с частью второй статьи 22 настоящего Федерального закона». В данной статье по-прежнему отождествляются комплексные исследования в рамках моноэкспертизы с экс-

[152] См.: Шиканов В.И., Россов С.А. Комплексная судебная экспертиза // Актуальные проблемы теории и практики уголовного судопроизводства и криминалистики : сб. ст. : в 3 ч.; ч. 3: Вопросы теории и практики судебной экспертизы. М. : Академия управления МВД России, 2004. С. 11.

пертизой комплексной, поскольку и та и другая выполняются комиссионно[153].

Такую же позицию занимают А.М. Зинин и Н.П. Майлис, считая, что комплексные исследования в рамках моноэкспертизы отождествляются с комплексной экспертизой, поскольку и первая, и вторая выполняются комиссионно. «Однако ни общность изучаемых материалов (объектов экспертизы), ни число экспертов (даже разных специальностей), принимавших участие в исследовании, не являются главными признаками комплексной экспертизы»[154].

По мнению Е.Р. Россинской, которое мы разделяем, комплексной является такая экспертиза, при производстве которой решение вопросов невозможно без одновременного совместного участия специалистов в различных областях знания в формулировании одного общего вывода[155]. В связи с этим нельзя согласиться с тем, что эксперт, обладающий комплексом знаний из различных областей науки и техники, необходимых для решения конкретного вопроса, может проводить единолично комплексную экспертизу[156].

Допуская возможность проведения такой экспертизы одним экспертом, являющимся специалистом соответственно двух или нескольких областей знаний, авторы ссылались на важное обстоятельство: проведение ком-

---

[153] См.: Там же. С. 12.

[154] Зинин А.М., Майлис Н.П. Судебная экспертиза. М., 2002. С. 201.

[155] См.: Россинская Е.Р. Процессуальные и гносеологические проблемы комплексной экспертизы // Вестник криминалистики, 2009. С. 13. Вып. 1(29).

[156] См.: Новоселова Н.А. О теории и практике комплексной экспертизы // Вопросы криминалистики и судебной экспертизы. Мн. : Изд-во Белорусского ун-та, 1971. С. 41–42.

плексной экспертизы – дело достаточно сложное, требующее больших теоретических знаний и практического опыта работы в различных отраслях знаний, следовательно, найти эксперта, отвечающего предъявляемым требованиям, весьма трудно, а на местах чаще всего невозможно[157].

Действительно, данные эксперты обладают познаниями в области судебной медицины и криминалистики, что дает им право проводить в одном лице необходимые исследования, относящиеся к предмету этих экспертиз. Но это не комплексная экспертиза, так как нет **интеграции знаний нескольких экспертов**, необходимой для совместного исследования при ответе на один или несколько вопросов.

Последовательное направление одного и того же объекта (в нашем случае следов рук) на исследование экспертам различных специальностей связано с производством нескольких видов экспертиз, каждая из которых в процессуальном отношении является самостоятельной. С позиции требований УПК РФ это правильное решение. Однако с позиции криминалистической тактики в таких следственных ситуациях содержатся отрицательные моменты: во-первых, видоизменяется объект исследования, во-вторых, увеличивается время на направление объекта последовательно каждому эксперту для проведения исследования, в результате нарушается процессуальная экономия времени расследования. Полагаем, что в таких случаях возможно проведение комплексного исследования, но не комплексной экспертизы.

Необходимость в назначении и производстве комплексных судебных экспертиз возникает лишь тогда, когда: а) при расследовании (судебном разбирательстве)

---

[157] См.: Норейко Т.С., Сырков С.М., Шиканов В.И. Указ. соч. С. 8.

уголовного дела возникли вопросы, требующие для своего разрешения специальных познаний, относящихся к различным отраслям науки, техники, искусства или ремесла; б) эти вопросы невозможно разрешить путем производства нескольких последовательно или параллельно проводимых однородных экспертиз, ибо уникальность случая требует исследований, основанных на совокупном приложении знаний, являющихся базовыми для различных видов судебной экспертизы. Именно такое понимание сущности комплексной судебной экспертизы сформулировано благодаря усилиям многочисленной плеяды видных ученых дореволюционной России и нашего времени[158].

Для комплексной экспертизы обязательным является: а) каждый эксперт решает ряд вопросов из своей отрасли знания; б) полученные экспертами выводы используются ими для ответа на вопрос (вопросы), требующий их совместного участия. При исследовании папиллярных узоров каждый из экспертов (эксперт-криминалист, эксперт-дерматоглифолог) самостоятельно решает круг вопросов, относящихся к их специальным знаниям. Мы не встретили ни одного вопроса, который бы требовал их совместного участия.

Производство дерматоглифической экспертизы, согласно ст. 195 УПК РФ, рекомендуем поручать специалистам, компетентным в области дерматоглифики, работающим в медицинских институтах, университетах и научных учреждениях. Для этих целей следы папиллярных узоров кистей рук, изъятые с мест происшествий, целесообразно копировать на листы белой бумаги.

---

[158] См.: Шиканов В.И., Россов С.А. Комплексная судебная экспертиза // Актуальные проблемы теории и практики уголовного судопроизводства и криминалистики : сб. ст. : в 3 ч.; ч. 3: Вопросы теории. С. 12.

На разрешение дерматоглифической экспертизы ставятся следующие вопросы:

1. Имеют ли папиллярные узоры кистей рук признаки, указывающие на какие-либо дефекты нервной системы?

2. Могут ли такие дефекты привести к неадекватной реакции на внешнее воздействие?

3. Какое заболевание нервной системы имеется?

К эксперту лучше доставить субъекта для снятия доброкачественных отпечатков. Если по каким-либо причинам это невозможно, экспертиза проводится по дактилоскопическим картам, содержащим вышеуказанные дополнения.

Заключение дерматоглифической экспертизы следователем представляется для ознакомления обследованному лицу. Разумеется, в соответствии со ст. 88 УПК РФ, заключение эксперта не имеет преимущества перед собранными материалами дела – показаниями свидетелей, потерпевших, вещественными доказательствами и др. Выводы дерматоглифической экспертизы могут быть полезны экспертам-психиатрам при обследовании обвиняемого (подозреваемого). В определенных случаях они могут помочь в выборе тактики проведения следственных действий[159].

Дерматоглифическая экспертиза может назначаться в случаях спорного происхождения детей. В России данная экспертиза проводится по антигенным маркерам

---

[159] См.: Яровенко В.В., Чистикин А.Н., Зороастров О.М. Первый опыт применения дерматоглифической экспертизы в следственной практике // Науч. исслед. высш. шк. : мат. итог. науч.-практ. конф. (март, 1995). Тюмень : Высш. шк. МВД РФ, 1996.

крови и слюны[160]. В Румынии же подобная экспертиза проводится по дерматоглифическим признакам уже на протяжении длительного периода времени[161].

Высокая степень наследования дерматоглифических признаков ладоней (узорные типы, гребневой счет, главные ладонные линии, осевые трирадиусы и др.) позволяет использовать их при определении отцовства[162]. Существует два подхода в исследовании наследственной передачи дерматоглифических признаков – генетический и биометрический.

Генетический подход подробно исследован венгерским ученым Ш. Екерши, который разработал таблицу

---

[160] См.: Томилин В.В., Гладких А.С. Судебно-медицинское исследование крови. М. : Медицина, 1981.

[161] См.: Cotutiv L., Grigoriv B., Scripcaru C., et. all. Biomathematical research upon the dermatoglyphics vith application in paternity cases: (Pap.) 14 th Congr. Int. Acad. Leg. Med. and Soc. Ned., Liege. 11-17 Sept., 1988//Acta med. leg. et soc. 1989. V. 39. № 2; Okros S. The Heredity of papillary patterns. Budapest, 1966.

[162] См.: Crhak L. Distal palm from anthropogenetic and aspects // Acta Univ. plach. olomuc. fac. serum. natur. Biol. 1988. V. 93, № 28; Mazurkiewicz M., Orczykowska-Swiatkowska Z. Odzedziczalnosc cech daktyloskopij-nych na czlonach palcowrak//Mater. i pr. antropol. 1990. № 110; Pisarek A. Odziedziczalnosc wskaznika komplikacji wzorow dermatoglifow na poach podpalcowych stop i jego zastos owaiew dochodzenin ojcostwa // Mater. i pr. antropol/Zakl. antropol. PAN. 1990. № 110; Sawicki K., Gronkiewicz L., Roguska E. Rzetelnosc itrafnosc wnioskowania o pjcostwie na podstawie wskaznikowkompleksowego podobienstwa dermatoglifom// Zakl. antropol. PAN. 1990. № 110;. Woron M., Orczykowska-Swiatkowska Z. Odziedziczalnose wskaznika intensywnosci wzorow daktyloskopijnych I jego zastosowarie przy dochdzeniu ojcostwa // Mater. i pr. antropol/Zakl. antropol. PAN. 1988. № 109.

разнообразных типов пальцевого узора, насчитывающую 95 отдельных форм и устанавливающую систему наследования их потомками. Один из его основных выводов: у родителей, обладающих более простым рисунком, не может быть детей с более сложным. Методика успешно использована в экспертизах спорного отцовства[163].

Правомерность генетического подхода сомнений не вызывает[164]. В отечественной судебной практике опыт использования дерматоглифических данных в экспертизе спорного отцовства, материнства и подмены детей отсутствует. Занимаясь изучением кожных узоров различных групп населения, мы обратили внимание на наличие общих признаков дерматоглифики у отдельных супружеских пар. Однако в научной литературе не удалось обнаружить публикаций о применении генетических методов исследования для определения «надежности» брака. Известна лишь работа М.В. Муравьевой, посвященная исследованию особенностей кожных узоров супружеских пар с нормальной генеративной функцией[165].

В большинстве современных исследований отмечается, что в подборе супружеских пар имеют значение био-

---

[163] См.: Okros S. The Heredity of papillary patterns. Budapest, 1966.

[164] См.: Гладкова Т.Д. Элементы кожного рельефа пальцев и ладоней в группах родственников // 7-ой Межд. конгресс антропологич. и этнографич. наук. М. : Наука, 1967. С. 299–305; Она же. Кожные узоры кистей и стопы обезьян и человека. М., 1966. С. 150.

[165] См.: Муравьева М.В. Некоторые клинические и дерматоглифические показатели у супругов с нормальной генеративной функцией // Акушерство и гинекология. 1982. № 5. С. 49–52.

логические и социальные факторы. Экспериментальную работу по этой проблеме провел В.И. Куликов. Автором обследовано 80 супружеских пар по разработанному им тесту «Словесный портрет», 55 – по дактилоскопии и 353 – иммунологически[166].

Необходимость научного изучения подбора супружеских пар диктуется, в частности, анализом борьбы с преступлениями против личности. Так, по данным Н.Н. Китаева и А.П. Тельцова, примерно в 2/3 случаев убийцы состояли в близких родственных связях с потерпевшими, являясь их супругами (в том числе и бывшими), братьями, детьми, родителями... Лишь в 7,1% эпизодов потерпевший и убийца не были знакомы[167]. Проведенное ранее автором исследование также свидетельствует, что убийство совершается одним из супругов в 32% случаев; сожителями и сожительницами – в 22%; между друзьями – в 19%; между родителями и детьми – в 11%. Практически всегда отношения между правонарушителем и жертвой были конфликтными: как правило, трагедии предшествовали длительные скандалы, ссоры, драки, «выяснения отношений»[168].

Так, по данным В.А. Калиновского и Т.В. Патрушевой, исследовавших совершение преступлений на бытовой почве, установлено, что у большинства женщин были внебрачные семейные отношения, которые более

---

[166] См.: Куликов В.И. Индивидный тест «Словесный портрет». Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 1988. С. 159.
[167] См.: Китаев Н.Н., Тельцов А.П. Проблемы расследования отдельных видов умышленных убийств. Иркутск : Изд-во Иркут. ун-та, 1992. С. 6–7.
[168] См.: Яровенко В.В. Доказывание следователем субъективной стороны убийств : дис. ... канд. юрид. наук. Свердловск, 1979. С. 67.

удобны для мужчин, так как они не обременены законом, и это позволяет им считать себя свободными. В определенной мере женщины мирятся с таким положением еще и потому, что даже такой мужчина оказывает материальную помощь. Это обстоятельство является весьма существенным. Из 139 женщин не работали 73 и, следовательно, нуждались в поддержке со стороны мужчины. Кроме того, из 139 женщин 68 имели малолетних детей (не достигших четырнадцатилетнего возраста). Защищая себя и своих малолетних детей от реальных неправомерных действий, женщины, находясь в стрессовой ситуации, в ряде случаев превышали пределы необходимой обороны[169].

Полагаем, что подбор супружеских пар является серьезной социально-демографической проблемой. Применительно к теме нашего исследования интерес представляет обнаружение закономерностей в естественном подборе супругов по дактилоскопии (подвергнуты исследованию пальцевые узоры – дуга, петля, завиток). Впервые эта мысль была высказана Л.А. Сальковым в докладе на II Всероссийском съезде судебно-медицинских экспертов[170].

Результаты исследования В.И. Куликова свидетельствуют, что «как морфологические, дактилоскопические, так и антигенные индивидуальные особенности супругов учитываются в супружеском подборе, что обуславливает не случайный, а закономерный, хотя и

---

[169] См.: Калиновский В.А., Патрушева Т.В. Криминалистическая характеристика убийств, совершенных женщинами на бытовой почве // Право и политика. 2008. № 1 (97). С. 188–194.

[170] См.: Сальков А.А. Значение дактилоскопии при установлении родственного сходства // Судебно-медицинская экспертиза : труды II Всерос. съезда суд.-мед. экспертов. Ульяновск, 1926. С. 104.

бессознательный, характер процессов взаимного притяжения, сопровождаемого чувством любви»[171]. Автор обозначил необходимость исследования папиллярных узоров пальцев рук для подбора супружеских пар. На наш взгляд, исследование лишь по дактилоскопическим признакам (дуга, петля, завиток) является крайне поверхностным, а поэтому в практической деятельности будет малоэффективным.

Проблема поиска партнеров для заключения брака, особенно в старших возрастных группах, становится в настоящее время чрезвычайно сложной. Несомненна целесообразность использования всех методов, в том числе и генетических. В связи с этим нами предпринято исследование дерматоглифики у мужчин и женщин, как находящихся в браке, так и разведенных. Для исследования отобраны отпечатки 31 супружеской пары с продолжительностью брака более 10 лет, имеющей разное количество детей, и 2-х бывших супружеских пар, находящихся в разводе. Возраст обследованных – от 28 до 55 лет у женщин и 60 лет у мужчин. При этом рассмотрены все основные признаки пальцевой и ладонной дерматоглифики.

В результате проведенных исследований установлено, что у 54,8% супружеских пар, состоящих в браке более 10 лет, имеется сходство в пальцевых рисунках на 5 и более гомологических пальцах, расхождение величин гребневого счета не превышает 10%. Причем последние закономерности наблюдаются как при уменьшении величин, так и при их увеличении, в частности, имелись супружеские пары с общим гребневым счетом 94-96 и 230-242 (женщины и мужчины соответственно). Отмечено сходство в окончаниях главных ладонных ли-

[171] Куликов В.И. Индивидный тест «Словесный портрет». Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 1988. С. 159.

ний, чаще В и С (у одной супружеской пары отмечено наличие достаточно редких окончаний – 8, 7, 6, 3 на левых кистях). По остальным признакам ладонной дерматоглифики получить различий не удалось.

Достаточно высокий процент супружеских пар с отсутствием сходных дерматоглифических признаков можно объяснить неоптимальным выбором брачных партнеров, что может проявляться различным образом. Это подтверждается следующими наблюдениями. В одной супружеской паре, находящейся в браке более 12 лет, имели место выкидыши, хотя женщина гинекологически здорова. Брак двух других супружеских пар распался. В этих случаях отмечено значительное отличие признаков дерматоглифики мужчины и женщины. Имелось сходство лишь пальцевых рисунков менее чем на 4-х пальцах, в остальных случаях – сходство окончаний главных ладонных линий (В) и ладонного гребневого счета правой кисти.

Таким образом, более чем у половины супружеских пар, находящихся в браке свыше 10 лет, имеющих детей, выявлено сходство основных дерматоглифических признаков. В супружеских парах, не имеющих детей или подверженных риску развода, это сходство отсутствует.

Дерматоглифическую экспертизу, на наш взгляд, целесообразно назначать для установления предрасположенности субъекта к различным формам алкоголизма. Нами изучено 200 уголовных дел, по которым обвиняемые были подвергнуты обследованию с целью установления хронического алкоголизма и направления их на принудительное лечение. Анализ показал, что практические работники не имеют четкого представления об учреждениях, проводящих такие исследования; о перечне необходимого материала для обследования; о право-

вом значении этих исследований и др. В материалах дел имеются постановления о назначении следующих видов экспертиз: алкогольной, наркологической, комиссии для больных хроническим алкоголизмом на принудительное лечение, наркологического освидетельствования, медицинской, психоневрологической, судебно-психиатрической[172]. Указанные постановления были направлены, в частности, в психиатрические больницы, психиатрические отделения, психоневрологические диспансеры, наркологические кабинеты, городские больницы. По результатам обследования лиц были оформлены: акты медицинского заключения, акты амбулаторной судебно-психиатрической экспертизы, акты медицинского заключения наркологической врачебной комиссии, акты медицинского освидетельствования, заключения врачебно-медицинской наркологической экспертизы.

Выводы о наличии или отсутствии хронического алкоголизма специалистами сделаны на основе изучения показаний обследуемого, бытовых и производственных характеристик, данных о совершении преступления в состоянии опьянения, медицинских анализов. Например, обвиняемый П. был обследован в психоневрологическом диспансере комиссией врачей. В акте медицинского освидетельствования указано: физическое состояние: хирург – «годен»; неврологический статус: терапевт – «годен», невропатолог – «годен». Вывод: П. страдает хроническим алкоголизмом и нуждается в лечении. На наш взгляд, данный вывод не основан на объективных данных.

Необходимо отметить, что специалисты при обследовании обвиняемых, имеющих сходство в поведении, а

---

[172] См.: Сорокотягин И.Н. Криминалистические проблемы использования специальных познаний в расследовании преступлений : дис. ... докт. наук. Екатеринбург, 1992. С. 32.

также в употреблении алкоголя, могут сделать противоположные выводы: гр-н страдает хроническим алкоголизмом II степени; гр-н хроническим алкоголизмом не страдает, бытовое пьянство. На наш взгляд, одним из объективных показателей предрасположенности субъекта к алкоголизму являются дерматоглифические признаки. Так, у больных злокачественными формами алкоголизма отмечается склонность к упрощению рисунка на концевых фалангах пальцев, т.е. увеличение числа дуг[173]. Из 200 уголовных дел, где наряду с наказанием за совершенное преступление к обвиняемым было применено принудительное лечение от алкоголизма, лишь в одном имелась дактилоскопическая карта и полные отпечатки ладоней рук обвиняемого. Из-за отсутствия у следователя информации о возможности проведения дерматоглифической экспертизы они не были предоставлены специалисту-дерматоглифологу. Следователь назначил амбулаторную судебно-психиатрическую экспертизу, которая установила признаки хронического алкоголизма II степени и определила, что лечение ему противопоказано, не мотивируя свой вывод.

Данные отпечатки были направлены специалисту-дерматоглифологу для установления наследственной предрасположенности к хроническому алкоголизму. Папиллярные узоры отпечатков пальцев и ладонных поверхностей не имеют полного и четкого отображения, что не позволило произвести дерматоглифическое исследование в необходимом объеме. Анализ выявленных

---

[173] См.: Станкушев Т., Спасов Сп. Проучвания въерху половия хроматин и дерматоглифски изследоваания при алкохолно болни // Неврология, психиатрия и неврохирургия. София, 1978. С. 27; Каляпин А.Г., Ивкин И.М. Главные ладонные линии при хроническом алкоголизме // Патология нервной системы. Актюбинск, 1977.

признаков (снижение гребневого счета, наличие ульнарных петель, величины углов atd), их сопоставление с литературными данными и собственными наблюдениями позволили специалисту прийти к выводу о 61% предрасположенности С. к хроническому алкоголизму. Кроме того, лечение для С. не противопоказано, но методы лечения должны быть иными.

Другой пример. Обвиняемый П. был привлечен к уголовной ответственности за совершение кражи. В ходе следствия было установлено, что алкоголь начал употреблять с 16 лет, неоднократно помещался в вытрезвитель. Дважды проводилось противоалкогольное лечение в лечебно-трудовых профилакториях. Вновь был направлен на медицинское освидетельствование, где комиссия врачей установила, что П. страдает хроническим алкоголизмом II степени.

Почему ранее проводимое противоалкогольное лечение не дало положительных результатов, и возможно ли их получение при новом лечении? При изучении папиллярных узоров установлено, что П. имеет генетическую предрасположенность к алкоголизму (73% дерматоглифических признаков), а поэтому применяемые методы лечения оказались неэффективными.

Таким образом, можно сделать вывод, что для объективного установления хронического алкоголизма необходимо проводить дерматоглифическое исследование папиллярных узоров рук. При наличии генетической предрасположенности к заболеванию должны применяться иные методы и приемы лечения. Необходимость в таких исследованиях вызвана заметным влиянием пьянства на состояние преступности.

В литературе описаны закономерности проявления папиллярных узоров фаланг пальцев рук (учитывались завитковые, петлевые, дуговые узоры), а также

структуры и свойства папиллярных узоров ладонных поверхностей (типы флексорных линий)[174]. Недостаток в них (как и в исследовании В.И. Куликова) состоит в изучении отдельных дактилоскопических признаков. Тем не менее, делается правильный вывод, что ладонная поверхность может рассматриваться в качестве самостоятельного идентификационного поля, и изучение ее параллельно с узорами концевых фаланг пальцев рук увеличит надежность отождествления родителей и детей по папиллярным узорам. В отличие от дактилоскопии в дерматоглифических исследованиях выводы базируются на анализе и оценке 180 признаков пальцевой и ладонной дерматоглифики. Поэтому полученные результаты вряд ли являются случайными[175]. О.А. Соколова и С.А. Тараскаев приводят данные военных судебно-медицинских экспертов, идентифицировавших личности погибших в ходе контртеррористической операции на Северном Кавказе. Известно, что среди дактилоскопированных трупов у 78,1% получены отпечатки кистей рук, пригодные для идентификации, а по отпечаткам стоп этот процент составляет у 91,6 %. Среди эксгумированных трупов и военнослужащих, горевших в боевой технике, потери идентификационной инфор-

---

[174] См.: Анциферов В.К., Корноухов В.Е., Ярослав Ю.Ю. и др. Дактилоскопическая экспертиза : современное состояние и перспективы развития. Красноярск : Изд-во Красноярск. ун-та, 1990. С. 219–232.

[175] См.: Чистикин А.Н. Кожные узоры и брачные отношения. // Комплексное изучение медико-биологических проблем здоровья населения Тюменской области : сб. науч. тр. : в 4 ч.; ч. 3. Тюмень, 1993. С. 96–98; Яровенко В.В., Чистикин А.Н. Дерматоглифические исследования подбора супружеских пар // Криминалистические методы расследования преступлений : Тюмень, 1995. С. 80–83. Вып. 2.

мации составляют 29,7 % и 35,5 % соответственно[176]. По данным В.Н. Звягина и В.В. Щербакова, у 17% непригодных для визуального опознания тел сохранен гребешковый узор на ладонях и подошвенной поверхности стоп при наличии грубых повреждений на теле, недопускающих использование традиционных методик. Теоретическая возможность сравнения дерматоглифических особенностей трупа и предполагаемых родителей переходит в категорию необходимости[177]. Внедрение в следственную практику дерматоглифической экспертизы дает реальную возможность с помощью ранее не используемой информации опознать личность, в том числе и неопознанного трупа.

Ситуация с розыском без вести пропавших граждан и установлением неопознанных трупов остается сложной. Сложность процесса идентификации заключается в отсутствии регистрации лиц в системе криминалистических учетов, умышленном уничтожении индивидуальных признаков, уничтожением в результате биологических процессов. В таких случаях положительный результат возможен только при всестороннем сборе объективной и всесторонней информации.

---

[176] См.: Соколова О.А., Тараскаев С.А. Информационное и методическое обеспечение экспертного исследования босых ног человека // Судебная экспертиза : науч.-практ. журнал. 2010. № 2(22). С. 83.

[177] См.: Звягин В.Н., Щербакова В.В. О необходимости разработки нетрадиционных методов исследования // Проблемы идентификации в теории и практике судебной медицины : мат. IV Всерос. съезда суд. медиков. М.; Владимир, 1996. С. 45.

§ 2. Использование результатов дерматоглифических исследований при производстве следственных действий

Сущность расследования заключается в выполнении задач уголовного судопроизводства на основе выяснения обстоятельств, подлежащих доказыванию, по уголовному делу путем сбора и анализа доказательств в ходе выполнения следственных действий, характерных определенным следственным ситуациям. Поэтому именно следственная ситуация, а не какая-либо иная, может возникать и анализироваться только на основе данных, добытых в результате следственных действий на различных этапах расследования. Однако, как показывает анализ литературы и практики, в проблеме следственной ситуации не все ясно, хотя она и является объектом многих исследований.

Ситуация вообще – это обстановка, положение, создавшееся в результате стечения каких-либо обстоятельств[178]. Применительно к следственной ситуации в литературе имеются исследования о ее сути, и предложено несколько определений. Первые из них – это: а) совокупность фактических данных, отражающая существенные черты события, каким оно представляется на том или ином этапе расследования; б) сложившаяся динамическая совокупность характеризующих расследование информационных, доказательственных, организационно-технических и тактических факторов, анализ и оценка которых влияют на определение направления расследования, принятие решений и выбор способа действий; в) динамическая система, элемен-

---

[178] См.: Волчецкая Т.С. Криминалистическая ситуалогия : моногр. / под ред. проф. Н.П. Яблокова. Калининград : Калинингр. ун-т, 1997. С. 45.

тами которой являются существенные признаки и свойства обстоятельств, имеющих значение по уголовному делу, связи и отношения расследования, наступившие или предлагаемые результаты действий сторон; г) степень информационной осведомленности следователя о преступлении, а также состояние процесса расследования на любой определенный момент времени, анализ и оценка которого позволяют следователю принять наиболее целесообразные по делу решения[179].

Другие полагают, что следственная ситуация – это сложившееся на данный момент расследования положение (обстановка), характеризующееся состоянием следствия по делу, объективными и субъективными условиями, в которых оно осуществляется и оценка которого позволяет правильно определить и оптимально решить очередные задачи расследования[180].

По мнению Т.С. Волчецкой, следственная ситуация – это степень информационной осведомленности следователя о преступлении, а также состояние процесса расследования на любой определенный момент

---

[179] См.: Гавло В.К. О первоначальных следственных действиях при расследовании преступлений // Доклады итог. науч. конф. юрид. фак-ов : сб. ст. : в 3 ч.; ч. 3. Томск : Изд-во ТГУ, 1968. С. 87–90; Драпкин Л.Я. Понятие и классификация следственных ситуаций // Следственные ситуации и раскрытие преступлений : учен. тр. юрид. ин-та. Свердловск, 1975. С. 28. Вып. 41; Он же. Понятие и классификация следственных ситуаций; Герасимова И.Ф., Драпкина Л.Я., Ищенко Е.П. и др. Криминалистика : учеб. для вузов / под ред. И.Ф. Герасимова, Л.Я. Драпкина. Изд. 2-е, перераб. и доп. М. : Высш. шк., 2000.

[180] См.: Балугина Т.С. Проблема следственных ситуаций в криминалистической литературе // Правоведение. 1983. № 1.

времени, анализ и оценка которого позволяют следователю принять наиболее целесообразные по делу решения[181]. Об уровне информированности следователя об обстоятельствах, подлежащих установлению в ходе расследования и судебного разбирательства, пишут и другие ученые. Так, А.А. Эксархопуло определил следственную ситуацию «как состояние расследования преступления… обусловленное уровнем информированности следователя об обстоятельствах, подлежащих установлению по уголовному делу и дающих ему основание для принятия обоснованных решений…»[182].

По мнению Д.В. Кима, криминалистическая ситуация – это сложная динамическая система информационного характера, которая возникает в деятельности по предварительному расследованию и судебному разбирательству преступлений, является ее результатом и одновременно новообразованием деятельности, определяющим ее дальнейшую организацию[183].

Как в названных, так и в иных исследованиях проблем следственной ситуации существенным моментом является ее информационная составляющая совокуп-

---

[181] См.: Волчецкая Т.С. Криминалистическая ситуалогия : моногр. / под ред. проф. Н.П. Яблокова. М., Калининград : Калинингр. ун-т, 1997. С. 46.

[182] См.: Эксархопуло А.А. Криминалистика : учеб. СПб., 2009. С. 679–680;

[183] См.: Ким Д.В. Криминалистические ситуации и их разрешение в уголовном судопроизводстве : моногр. / под ред. проф. В.К. Гавло. Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2006. С. 67; Он же. Теоретические и прикладные аспекты криминалистических ситуаций : моногр. / под ред. проф. В.К. Гавло. Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2008. С. 48.

ность компонентов[184]. Р.С. Белкин называл тринадцать объективных и субъективных факторов, формирующих, по его мнению, следственную ситуацию, составляющих четыре группы компонентов различного характера: психологического, информационного, процессуального и тактического, а также материального и организационно-технического[185]. В понятие следственной ситуации включаются и данные, относящиеся к личности следователя и условиям его работы[186].

А.Н. Васильев и Н.П. Яблоков полагали, что информационная структура ситуации в том или ином объеме включает десять параметров, которые представляют собой информацию различной категории и объема, в том числе о деятельности самого следователя и поведении подозреваемых, обвиняемых, потерпевших и свидетелей, а также факторы процессуально-технического и психологического характера[187].

Так, психологические качества и свойства следователя, возможность одновременного производства следственных действий и т.п. отличаются сугубой индивидуальностью, следовательно, по ним невозможна выработка в достаточной степени обобщенных и обоснованных рекомендаций. В то же время обстоятельства,

---

[184] См. подробно: Драпкин Л.Я. Теория криминалистических ситуаций : этапы рзвития, структура, система // Бюллетень Межд. ассоциации содействия правосудию. 2010. № 2 (4). Екатеринбург, 2010. С. 14–24.

[185] См.: Белкин Р.С. Курс советской криминалистики. М., 1979. С. 70–73. Т.3.

[186] См.: Возгрин И.А. О соотношении следственных ситуаций и алгоритмов расследования преступлений // Вопросы профилактики преступлений. Л., 1977. С. 158–159.

[187] См.: Васильев А.Н., Яблоков Н.П. Предмет, система и теоретические основы криминалистики. М., 1984. С. 136.

вытекающие из условий процессуального характера (сроки расследования по делу, основания для задержания подозреваемого или избрания меры пресечения, процессуально-тактические приемы производства предъявления для опознания, очной ставки и иных следственных действий и т.п.), достаточно постоянны для определенных следственных ситуаций.

Главное же заключается в том, имеют или не имеют эти факторы практического значения, можно ли их использовать для анализа следственной ситуации, для выяснения обстоятельств, подлежащих доказыванию (ст. 73 УПК РФ), и в конечном итоге – для выполнения задач уголовного судопроизводства. Под этим углом зрения и с учетом нашей задачи исследования рассмотрим следственную ситуацию через призму анализа обстоятельств, влияющих на расследование преступления в целом.

К указанным обстоятельствам можно отнести:

а) постоянно действующие факторы, характерные для конкретного органа расследования, включающие:

– уровень организации деятельности органа (взаимодействие следователей и оперативного состава, наличие и качество учетного материала, состояние оперативно-розыскной деятельности, наличие и уровень использования оперативных и специальных средств, организация выездов на место происшествия, уровень работы по заявлениям и материалам о совершенных преступлениях и т.д.);

– уровень профессиональной подготовки следователя и его личные качества (квалификация, опыт работы по данному виду преступлений, качество и быстрота производства отдельных следственных действий, интуиция, организационные способности, умение осуществлять действия с оперативным составом, использовать оперативно-

розыскную информацию, планировать расследование уголовного дела и следственную работу в целом, способность вести несколько дел одновременно и т.д.);

– загруженность следователя, время, которым он располагает для расследования всего дела и производства каждого следственного действия, возможность оказания ему помощи, в частности, возможность создания следственно-оперативной группы (бригады) для расследования конкретного дела;

– техническая оснащенность следователя (наличие технических средств и умение с ними обращаться, возможность своевременного выезда для производства следственных действий и срочного вызова свидетелей и иных лиц);

– обеспечение изоляции друг от друга обвиняемых, подозреваемых по конкретному уголовному делу;

– возможность привлечения специалистов к участию в следственных действиях и проведении экспертиз;

– состояние контроля за производством расследования со стороны начальника следственного подразделения и надзора соответствующего прокурора;

б) факторы, характерные для конкретного вида преступления, вытекающие из общественно-политической, уголовно-правовой, криминологической и криминалистической характеристик преступления на данный период времени, распространенность преступления в регионе, среди определенного круга лиц, способ совершения преступления, наличие разработанной методики его расследования и т.д.;

в) факторы, зависящие от времени и сведений об обстановке совершения преступления:

– конкретное время совершения преступления, время поступления заявления, сообщения о нем;

– отдаленность места происшествия от органа расследования;

– метеорологические условия во время совершения преступления, в период между его совершением и поступлением сообщения и во время выезда на место происшествия;

– состояние охраны места происшествия, деятельность участкового инспектора;

– быстрота выезда на место происшествия, полноценность состава оперативной группы, оснащенность ее техническими средствами;

– условия производства осмотра места происшествия и других первоначальных следственных действий;

– возможность подбора соответствующих требованиям закона и тактическим рекомендациям понятых для участия в осмотре места происшествия и других следственных действий;

– осведомленность о произошедшем участкового инспектора, оперативных работников, кинолога и качество их деятельности при выполнении первоначальных розыскных мероприятий, а также эффективность участия экспертов, специалистов, общественности;

– уровень осведомленности и активности заявителя, потерпевшего, свидетелей в изложении информации;

г) обстановка расследования, сложившаяся в результате выполнения первоначальных действий и оперативно-розыскных мероприятий (собственно следственная ситуация на определенный момент расследования).

В законе (ст. 140 УПК РФ) предусмотрена ситуация, предшествующая возбуждению уголовного дела, характеризующаяся наличием достаточных данных, указывающих на признаки преступления. Установление признаков преступления входит в задачу расследова-

ния, а не только в деятельность по решению вопроса о возбуждении уголовного дела, поэтому факторы, свидетельствующие о признаках преступления, могут входить в следственную ситуацию, но опять-таки после начала производства следственных действий.

Особый род следственной ситуации возникает в результате возбуждения уголовного дела и производства первоначальных следственных действий по оперативным материалам уголовного розыска. Состояние оперативно-розыскной деятельности решающим образом влияет на следственную ситуацию, создавшуюся в итоге первоначальных и последующих следственных действий. Результаты оперативно-розыскной деятельности в данном случае можно именовать «оперативно-розыскной ситуацией» (по аналогии со следственной). Указанный анализ обстоятельств предполагает возникновение следственной ситуации лишь после начала расследования и проведения необходимых следственных действий. Следственная ситуация в целом должна подвергаться анализу с позиции достаточности и качества доказательств, а также возможностей и методов сбора новых доказательств.

Исходя из изложенного, следственную ситуацию можно определить следующим образом: это сложившаяся на данный момент в результате проведения следственных и оперативно-розыскных действий в условиях воздействия факторов, влияющих на расследование преступления, обстановка расследования, характеризующая определенным объемом информации, относящейся к обстоятельствам, подлежащим доказыванию, а также источникам этой информации, возможностям и способам ее использования и получения новой информации в целях выполнения задач уголовного судопроизводства по конкретному делу.

Практическое значение следственных ситуаций состоит в том, что оценка ситуации позволяет сделать выводы из нее. Правильная оценка – правильные выводы, и наоборот. В свою очередь, основное содержание выводов – правильная, обоснованная постановка задач[188]. Следственные ситуации определяют направления расследования (цель) и комплекс следственных действий, необходимый для решения тактических и стратегических задач. Успешное разрешение сложных проблемных ситуаций зависит от результатов исследования экспертом обнаруженных следов пальцев рук, ладоней по пороскопическим и эджескопическим признакам.

Так, при обнаружении, фиксации и исследовании папиллярных узоров кистей рук тактической задачей является получение розыскной информации о личности преступника, а стратегической – создание доказательственной базы, необходимой для полного и объективного изучения личности обвиняемого и его последующего изобличения. Получение новой информации происходит путем разрешения следственных ситуаций, прежде всего проблемных, направленных на выявление наиболее латентной и именно поэтому наиболее ценной информации. Для практических работников важно четкое представление о том, какая область науки соответствует той или иной конкретной ситуации. Это необходимо также для правильного определения назначения вида судебной экспертизы и объективной оценки ее выводов[189].

На наш взгляд, при направлении следов пальцев рук на экспертизу могут наблюдаться следующие типичные

---

[188] См.: Герасимов И.Ф. К вопросу о следственной ситуации // Следственная ситуация : сб. науч. тр. М., 1985. С. 10.
[189] См.: Турчин Д.А. Научно-практические основы криминалистического учения о материальных следах. Владивосток : Изд-во Дльневост. ун-та, 1996. С. 37.

экспертные ситуации: а) следы пальцев рук пригодны для идентификации по признакам папиллярного узора; б) следы пальцев рук пригодны для идентификации по пороскопическим и эджескопическим признакам; в) следы ладонных поверхностей кистей рук пригодны для идентификации. Под экспертной ситуацией мы понимаем совокупность обстоятельств информационного, организационного и методического обеспечения, характеризующих обстановку производства экспертизы[190].

При решении данных ситуаций общей проблемой является качественная обработка и изъятие следов. С учетом многих факторов (состояние поверхности предмета, наличие технических средств и т.д.) ситуация становится проблемной для проведения идентификации по пороскопическим и эджескопическим признакам из-за отсутствия соответствующей методики исследования или отсутствия конкретного подозреваемого, розыск которого по этим признакам еще не осуществляется.

Если обнаружены следы ладонных поверхностей, то ситуация становится проблемной также из-за отсутствия конкретного подозреваемого. При ее решении она может дать больше информации о личности. Кроме того, отпечаток ладони и след ладони содержат количественные признаки дерматоглифики, которые позволяют ставить вопрос о создании дерматоглифического учета, что важно для розыска лиц.

---

[190] Экспертные ситуации выделяет и А.Ф. Облаков. См.: Облаков А.Ф. Криминалистическая характеристика преступлений и криминалистические ситуации : учеб. пособ. Хабаровск : Хабаровская ВШ МВД СССР, 1985. С. 65; Т.С. Волчецкая экспертную ситуацию относит к следственно-поисковой. См.: Волчецкая Т.С. Криминалистическая ситуалогия : моногр. / под ред. проф. Н.П. Яблокова. Калининград : Калинингр. ун-т., 1997. С. 57.

При обнаружении и исследовании папиллярных узоров рук наблюдаются следующие типичные экспертные ситуации:

а) папиллярный узор рук пригоден для идентификации;

б) папиллярный узор рук сохранился, но для проведения идентификации необходима дополнительная обработка по соответствующим методикам;

в) папиллярный узор не сохранился, идентификация возможна при условии восстановления его по сосочковому слою.

Основу следственной ситуации (проблемной или непроблемной), а затем и экспертной составляет исходная информация по делу, а в процессе ее решения широко используется информация криминалистической характеристики вида (группы) преступления.

Вопросам криминалистической характеристики вида преступления посвящено немало работ. Их анализ показывает, что нет единства мнений по вопросу основных элементов криминалистической характеристики преступлений[191]. Объясняется это тем, что при выборе различных критериев отнесения конкретного признака к элементам криминалистической характеристики преступлений авторами допускаются ошибки в рассмотрении различных уровней криминалистических характеристик преступлений.

В.К. Гавло отметил эту особенность. «Криминалистические характеристики преступлений, – пишет он, – содержат понятия различной степени абстракции и, соответственно, имеют различные уровни содержания информации – модели, что должно найти

---

[191] См.: Советская криминалистика. Методика расследования отдельных видов преступлений / под ред. проф. В.К. Лисиченко. Киев : Выща школа, 1988. С. 35.

наиболее полное отражение в методике расследования преступлений»[192]. Он предложил различать три уровня криминалистических характеристик:

а) общая криминалистическая характеристика преступления;

б) криминалистическая характеристика вида (группы) преступлений;

в) криминалистическая характеристика конкретного преступления[193].

Их выделение связано с необходимостью познания самых различных следов – последствий преступления – в их взаимосвязи и взаимозависимости с подчинением всеобщей связи явлений на уровне единичного, особенного и всеобщего. Применительно к теме исследования речь, полагаем, должна идти о наиболее общих компонентах криминалистической характеристики преступлений, в которых могут быть выявлены и использованы следы папиллярных узоров рук с помощью методов дерматоглифики. Разумеется, в зависимости от видов и групп преступлений (убийства, кражи, грабежи и разбои, дорожно-транспортные происшествия и т.д.) они (компоненты) приобретают свою особенность.

Изучение литературы и обобщение материалов практики позволяют прийти к выводу о необходимости выделения следующих компонентов.

Способ совершения преступления. Преступное деяние представляет собой осознанный волевой поступок

---

[192] См.: Гавло В.К. К вопросу о криминалистической характеристике преступлений // Вопросы повышения эффективности борьбы с преступностью. Томск : Изд-во Томс. ун-та, 1980. С. 118.

[193] См.: Гавло В.К. Теоретические проблемы и практика применения методики расследования отдельных видов преступлений. Томск : Изд-во Томс. ун-та, 1985. С. 163–165.

человека, внешней стороной которого является активное
поведение – действие (или воздержание от совершения
действий – бездействие). Активное и целесообразное
знанное) поведение по достижению преступного (осо-
та проявляется в способе совершения результа-
Применительно к предмету нашего преступления.
терес представляют следы папиллярных исследования ин-
рук, так как именно с их помощью узоров кистей
ствия, связанные с преступлением, совершаются все дей-
большей или меньшей степени) и они отражают (в
многообразии проявлений. Отсюда личность в значительном
ка является основным элементом личность преступни-
характеристики. С этой точки зрения криминалистической
вать вопрос о втором элементе можно рассматри-
рактеристики – способе совершения криминалистической ха-
системе действий (бездействий) преступления как
нечном итоге характеризующем преступника, также в ко-
его личность.

В силу данного анализа, естественно, следы престу-
пления следует рассматривать как отражение особенно-
стей действий (бездействий) преступника, то есть спо-
соба совершения преступления. Способ – это комплекс
действий (подготовка, совершение, укрытие), который
может быть растянут во времени и пространстве. В ре-
зультате чего остаются следы преступления – следы
целесообразных действий преступника по достижению
преступного результата – и следы преступника, остав-
ленные в результате всяких иных, прямо не связанных
с преступлением действий, в том числе случайных.

Таким образом, речь идет об одном из ведущих элемен-
тов криминалистической характеристики преступлений –
способе совершения преступления. Есть несколько опреде-
лений способа совершения преступлений. Хорошо известно
определение, предложенное Г.Г. Зуйковым: «Способ совер-
шения преступления представляет собой функциональную

систему объединенных общим замыслом действий преступника (преступников) по подготовке, совершению и сокрытию преступления, ситуационно выполняемых полностью или частично, детерминированных объективными и субъективными факторами, сопряженных с использованием соответствующих орудий и средств»[194].

В определении способ рассматривается применительно к умышленным преступлениям, при совершении которых могут быть действия по подготовке, совершению и сокрытию, что, соответственно, приводит к разделению способа на три части, имеющих самостоятельное значение. Способ един и направлен на достижение преступного результата. Приведенное в определении разграничение действий, «ситуационно выполняемых полностью или частично», нецелесообразно, так как полнота выполнения действий по достижению преступного результата изменяет не сам способ, а лишь объем его проявления, что в первую очередь относится не к криминалистике, а к уголовно-правовому учению о стадиях совершения преступления. Вряд ли в данном случае понятие «система <...> действий» требует определения «функциональная», что относится к органам (в том числе биологическим) и структурам, имеющим обязанности, действия.

В учебнике «Криминалистика» под редакцией И.Ф. Герасимова и Л.Я. Драпкина способ совершения преступлений определен более точно: «Обусловленный целым рядом субъективных и объективных факторов комплекс действий субъекта по подготовке, совершению и сокрытию преступления»[195].

[194] См.: Криминалистика социалистических стран / под ред. В.Я. Колдина. М.: Юрид. лит., 1986. С. 180.
[195] См.: Криминалистика : учебник / под ред. И.Ф. Герасимова, Л.Я. Драпкина. М. : Высшая школа, 1996. С. 668.

Орудия и средства совершения преступления рассматриваются в связи с установлением способа совершения преступления, но могут иметь и самостоятельное значение (при розыске орудия, его идентификации, выяснении принадлежности конкретному лицу)[196]. Орудия и средства преступления могут содержать информацию о личности преступника (следы кожного узора рук на ручке ножа, молотка, пистолета и т.д.).

Отдельным элементом криминалистической характеристики преступления является предмет преступного посягательства, который в той или иной степени характеризует личность преступника и является отражением способа совершения преступления. Личность потерпевшего также имеет значение, так как между ним и преступником порой прослеживается определенная взаимосвязь: знакомы по работе, учебе, службе в армии; вместе отбывали наказание; проживали рядом; члены одной семьи; сожители и т.д. Как правило, он указывает путь к тому, кто совершил преступление. Не случайно еще юристы древнего Рима, руководствуясь при расследовании тайны убийства своей семичленной формулой, отводили этому вопросу первое место.

Личностные, бытовые и другие виды связей имеют значение не только по линии «потерпевший – преступник», но и для установления категорий свидетелей. Так, родственники могут знать о лицах, делавших потерпевшему какие-то предложения, угрозы, хранить переписку или иные предметы со следам рук подозреваемых лиц[197].

---

[196] См.: Советская криминалистика. Методика расследования отдельных видов преступлений / под ред. проф. В.К. Лисиченко. Киев : Выща школа, 1988. С. 35.

[197] См.: Криминалистика : курс лекций /отв. ред. В.В. Яровенко. Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2002. С. 34–42.

Современная техника и методика дактилоскопирования позволяет получать пригодные для сравнения отпечатки рук трупа, но даже безупречные в техническом отношении пальцевые отпечатки в позитивном плане оказываются бесполезными для идентификации, если потерпевший при жизни не был взят на дактилоскопический учет. В таких ситуациях определенная информация для розыска может быть получена при исследовании папиллярных узоров кистей рук методами дерматоглифики.

Элементом криминалистической характеристики преступления является и обстановка совершения деяния, отражающая действия в различных следах. При изучении 400 материалов со следами кожных узоров, направленных на дактилоскопическую экспертизу, установлено, что форма, объем, поверхность предметов может способствовать хорошему отражению не только папиллярных узоров фаланг пальцев, но и ладонной поверхности. Например, кожные узоры ладонных поверхностей были обнаружены на бутылках, стаканах, оконном стекле, холодильнике, серванте, телефонной трубке, дверной ручке, рукоятке ручного тормоза, рычаге переключения передач и других предметах. Столь широкое разнообразие предметов перед практическими работниками ставит задачу качественного обнаружения и фиксации следов, а перед учеными-криминалистами – задачу разработки технических средств по их обнаружению и фиксации.

В криминалистическую характеристику преступления входят и иные признаки преступления, например, типичные следы, их локализация, механизм следообразования и т.д. Самое главное – без выявления признаков преступления нельзя использовать информацию криминалистической характеристики для вы-

движения обоснованных версий, создания следственно-оперативной группы, применения соответствующих криминалистических методик.

С учетом специфики предмета нашего исследования криминалистическая характеристика вида преступлений может быть определена как система сведений прежде всего о характерных проявлениях способа совершения преступления, особенностях личности преступника и оставленных им следах папиллярных узоров. В результате совершения преступления могут остаться следы кистей рук от потерпевших, свидетелей, лиц, первыми оказавшихся на месте происшествия. Все они имеют существенное значение для установления истины по делу. Объем информации, содержащийся в следах кожных узоров кистей, может быть использован значительно больше.

В юридической литературе высказан ряд предложений о максимальном использовании информации, содержащейся в следах рук, обнаруженных на месте преступления: а) для регистрации в ИПС основных характеристик группоспецифических антигенов системы АВО; б) для определения пола по следам пальцев. Этим самым открываются интересные перспективы группировки лиц не только по демографическим, но и по иммунологическим, а также дерматоглифическим признакам[198].

Ученые, изучающие папиллярные узоры рук по дерматоглифической программе, накопили значительный объем отпечатков, который можно рассматривать в качестве основы создания банка данных. Так, Т.Д. Гладкова собрала обширный дерматоглифический материал, отражающий расовые, национальные, географические

---

[198] См.: Ищенко Е.П. ЭВМ в криминалистике. Свердловск, 1987. С. 43–46.

особенности[199]. И.Б. Тарасов с 1984 года изучает проблемы использования дерматоглифического метода в экспертизе спорного отцовства. Им создана коллекция отпечатков родителей и детей[200]. Большой объем дерматоглифических данных содержится в монографиях: «Дактилоскопическая экспертиза: современное состояние и перспективы развития», «Индивидный тест «Словесный портрет»[201].

В настоящее время разработаны различные комплексы автоматизированных идентификационных систем (AFIS) – MORPHO Systemes (Франция), RECOderm (Венгрия), система «Папилон» (Россия) и др. Часть из этих систем решает задачу идентификации личности прежде всего по папиллярным узорам концевых фаланг пальцев рук. Что же касается папиллярных узоров ладонных поверхностей, то они находятся на стадии разработки. Исключение в этом плане представляет идентификационная система RECOderm, которая учитывает дерматоглифические признаки папиллярного узора. Однако и в этой системе берутся признаки дерматоглифики (тип узора, гребневой счет, узоры тенара и гипотенаров) лишь для идентификации. Большой объем информации, характери-

---

[199] См.: Гладкова Т.Д. Кожные узоры кистей и стопы обезьян и человека. М., 1966. С. 119–220.
[200] См.: Тарасов И.Б. О применении дерматоглифики в экспертизе спорного происхождения детей // Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы. Горький, 1988.
[201] Анциферов В.К., Корноухов В.Е., Ярослав Ю.Ю. и др. Дактилоскопическая экспертиза : современное состояние и перспективы развития. Красноярск : Изд-во Краснояр. ун-та, 1990; Куликов В.И. Индивидный тест «Словесный портрет». Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 1988.

зующий личность преступника и необходимый для проверки следственных версий, остается неисследованным.

В связи с этим можно указать следующие перспективные направления использования дерматоглифических исследований:

а) разработка системы кодирования папиллярных узоров ладонной поверхности кисти руки для ПК;

б) создание системы дерматоглифического учета;

в) создание устройства для ПК по считыванию папиллярного узора ладонной поверхности кисти руки;

г) создание банка данных дерматоглифических исследований.

Банк данных дерматоглифических исследований, содержащихся в памяти ПК, является базой для сравнения исследуемых папиллярных узоров. Чем больше и разнообразнее он, тем более точным будет вероятный вывод о генетических особенностях организма субъекта.

Проведенные исследования позволяют высказать предложение о создании банка данных дерматоглифики по следующим направлениям:

а) адаптивные свойства организма;

б) представители массовых профессий;

в) больные различными болезнями;

г) лица, совершившие различные преступления;

д) супружеские пары;

е) неопознанные трупы и пропавшие без вести.

Банк данных дерматоглифики адаптивных свойств организма. Метод дерматоглифики, являясь генетическим, может принести определенную пользу в установлении адаптивных свойств организма. В подтверждение сказанному приведем мнение о том, что изменение со-

става генов в человеческом генофонде – это реакция на состояние окружающей среды[202].

На популяционном уровне происходит процесс генетической адаптации структуры популяции к действию основных факторов данной среды. Поэтому следует ожидать параллельные изменения кожных узоров, являющихся отражением генотипа человека. В свою очередь, кожные узоры могут содержать генетические маркеры определенных адаптивных свойств, в том числе и к экстремальным условиям Крайнего Севера, Дальнего Востока, Северного Кавказа. Полагаем, что при создании следственно-оперативных групп, спецподразделений, направляемых в зону боевых действий, необходимо предварительное проведение дерматоглифического исследования с целью установления сходства признаков с признаками коренного населения. При большом различии признаков таких сотрудников нецелесообразно командировать, так как их организм не сможет адаптироваться к климатогеографическим условиям окружающей среды. У сотрудников могут отмечаться различные астеноневротические состояния с расстройствами сна, колебаниями настроения, раздражительностью, общей аффективной напряженностью, повышенной утомляемостью, различные нервно-психические срывы (невротический, психосоматический, поведенческий вариант).

На наш взгляд, назрела необходимость в осуществлении отбора сотрудников МВД РФ для выполнения оперативно-служебных задач в «зоне повышенного риска» – Дагестан, Северная Осетия, Ингушетия, Чечня. Деятельность в этих регионах сопряжена с экстремаль-

---

[202] См.: Рычков Ю.Г. Генетический контекст экологии человека // Предмет экологии человека : науч. сов. АН СССР по пробл. биосферы : в 2 ч.; ч. 2. М., 1991. С. 67–75.

ными ситуациями и повышенной психической напряженностью, которая перерастает в клинически очерченное состояние нервно-психической дезадаптации. Нельзя рассматривать сотрудников милиции как механических исполнителей приказов, предписанных им служебным статусом.

Для установления и оценки состояний доболезненного реагирования у психически нормальных лиц необходимо кроме психологических тестов (MMPI), стандартизированного многофакторного метода исследования личности (СМИЛ), теста Люшера – метод цветовых выборов (МЦВ) проведение дерматоглифического изучения папиллярных узоров кистей рук. Дерматоглифический метод позволяет выявлять лиц с адаптационными расстройствами, с нервно-психической неустойчивостью.

Банк данных дерматоглифики представителей массовых профессий. Индивидуальные особенности всех органов и систем организма человека играют решающую роль в профессиональной деятельности практически всех работников. Адекватный выбор профессии обеспечивает более высокую производительность и качество труда. Несомненно, что в этом случае работник более устойчив не только к воздействию профессиональных вредностей производства, но и к каким-либо нарушениям функциональных обязанностей. Можно предположить, что человек, психофизиологические особенности которого соответствуют исполняемой профессии, испытывает определенное удовлетворение работой, что удерживает его от каких-либо нарушений «профессиональной этики».

Банк данных больных различными болезнями. К настоящему времени проведено большое количество исследований дерматоглифики при широком круге заболеваний различных органов и систем организма человека.

В отдельных случаях эти сведения используются для индивидуальной диагностики предрасположенности к заболеваниям. Высокая индивидуальная вариабельность особенно наглядно проявляется при болезнях с наследственной предрасположенностью, например, при эпилепсии, шизофрении, хроническом алкоголизме, врожденных пороках развития[203].

Банк данных лиц, совершивших преступления. В научной литературе встречаются сообщения о попытках поиска генетических особенностей людей, совершивших преступления. Чаще в этих сообщениях превалирует убеждение о невозможности выявления склонности человека к каким-либо противоправным действиям. Разумеется, известный принцип «сын за отца не отвечает» и не допускал возможности какой-либо наследственной предрасположенности к преступным наклонностям. Однако имеющиеся случаи судимостей у представителей нескольких поколений в отдельных семьях заставляют серьезно отнестись к этой проблеме[204].

Банк данных дерматоглифики супружеских пар. Необходимо отметить важное значение дерматоглифики для формирования здоровой семьи, здорового образа жизни, высокого уровня здоровья, поскольку исследование кожных узоров позволяет осуществлять активную профилактику не только многих заболеваний и

---

[203] См.: Гусева И.С. Ассоциация дерматоглифических нарушений // Здравоохранение Белоруссии. 1979. № 2. С. 56–57.

[204] См.: Кузнецова Н.Ф., Лейкина Н.С. Криминологический аспект соотношения социального и биологического // Сов. государство и право. 1977. № 9; Михеев Р.И. Проблемы вменяемости и невменяемости в советском уголовном праве. Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 1983; Михеев Р.И. Невменяемый : соц.-прав. очерк. Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 1992.

патологических состояний, но и алкоголизма, в состоянии которого совершается большинство преступлений на бытовой почве.

Банк данных неопознанных трупов и пропавших без вести. В настоящее время наблюдается явная тенденция к увеличению количества таких трупов и пропавших без вести лиц, а поэтому выявление, сбор и фиксация идентификационной информации является одной из гарантий успешного отождествления. На наш взгляд, банк данных должен содержать отпечатки кистей рук, стоп, сведения из медицинских документов об индивидуальных физиологических и патологических особенностях, имеющихся заболеваниях, признаках внешности, особенностях профессии.

Для успешного использования в расследовании и предупреждении преступлений результатов дерматоглифических исследований следователю необходимо получить консультацию у специалиста-дерматоглифолога. Консультация может касаться:

а) техники получения и направления отпечатков на дерматоглифическое исследование;

б) проведения предварительного дерматоглифического исследования;

в) ознакомления с предварительными результатами;

г) рекомендации о назначении различных экспертиз (дерматоглифической, психиатрической, психологической);

д) рекомендации по использованию дерматоглифических исследований в тактике предстоящих следственных действий.

Рассмотрим проведение предварительного дерматоглифического исследования на примере из следственной практики. Гр. К. 1979 года рождения неоднократно задерживался районными отделами внутренних дел г. Тю-

мени за совершение краж личного имущества граждан. На следствии мать К. заявила, что в силу своего состояния здоровья он не может контролировать свои действия и отдавать отчет в них.

Следователь проконсультироваться у специалиста-дерматоглифолога для выяснения двух важных моментов: а) имеются ли у К. генетические аномалии нервной системы; б) могут ли перенесенные сотрясения головного мозга вызвать возникновение нарушений его функций.

Для этого он изготовил отпечатки папиллярных узоров фаланг пальцев и ладонных поверхностей кистей рук подозреваемого. Специалист-дерматоглифолог изучил папиллярные узоры К. и установил, что на I пальце его левой руки имеются ульнарные петли с гребневым счетом 7, на II и III пальцах – дуги, а на IV и V пальцах – ульнарные петли с гребневым счетом соответственно 3 и 2. На I, II, III и V пальцах правой руки – дуга, на IV – пальце ульнарные петли с гребневым счетом 6. Гребневой счет левой кисти составляет 12, правой – 6, а общий гребневой счет равен 18. На левой руке К. имеются дисплазии в виде «облачков».

Полученные результаты были сопоставлены с банком данных лиц, ранее судимых за кражи. Эти данные характеризуются снижением гребневого счета на II, III, IV пальцах обеих рук и V пальце правой руки, уменьшением ладонного гребневого счета. Установлено своеобразное перераспределение одно- и двухдельтовых узоров, отличающихся уменьшением количества завитков. Важным признаком является снижение дельтового индекса на 0,9 по сравнению со среднепопуляционной величиной. Почти у трети обследованных в больших количествах отмечались дисплазии.

Разумеется, юридическая трактовка полученных результатов находится в компетенции следователя и

суда, однако слишком большое количество совпадений признаков дерматоглифики обвиняемого и осужденных за кражи, вероятно, не является случайным.

Чтобы выяснить, повлияли ли сотрясения головного мозга на возникновение аномалий нервной системы, специалист-дерматоглифолог порекомендовал назначить психиатрическую экспертизу. Полезными оказались его рекомендации о проведении психологической и дерматоглифической экспертиз.

Задача психиатрической экспертизы состоит в определении, есть ли у подследственного душевное заболевание и какое именно. Состояние психики является объектом исследования и психологической экспертизы, преследующей цель выявить особенности протекания отдельных психических процессов (восприятия, памяти, воспроизведения)[205].

Известно, что успех в проведении следственных действий зависит от объема информации о личности подозреваемого, обвиняемого, потерпевшего, которой располагает следователь. Чем подробнее и разнообразнее эти сведения, тем легче установить психологический контакт, выяснить истину по расследуемому делу. Следственная тактика рекомендует знать слабые стороны характера, психики, особенности поведения лица с тем, чтобы использовать их в интересах раскрытия и расследования преступления. И здесь весьма полезной будет консультация специалиста-дерматоглифолога об использовании результатов проведенных исследований в тактике предстоящих следственных действий.

Разнообразие индивидуальных свойств личности практически бесчисленно. Это обусловливает необхо-

---

[205] См.: Мельник В.В., Яровенко В.В. Теоретические основы судебно-психологической экспертизы. Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 1991.

димость постоянного поиска новых, все более эффективных приемов проведения следственных действий. Выбор и использование таких приемов неразрывно связаны с необходимостью анализа криминалистами перспективных направлений современных наук, изучающих человека. В силу трудноразрешимости ряда проблемных следственных ситуаций практика активно генерирует новые идеи. Так, в частности, при допросе рекомендуется использовать выводы биоритмологии[206]. Сфера деятельности биоритмолога весьма обширна, хотя, в основном, он обслуживает автомобильный и железнодорожный транспорт, ГИБДД, оперативные группы Министерства внутренних дел и др.

Есть основания предположить, что между биоритмами и папиллярными узорами имеется определенная взаимосвязь. Для ее установления необходимо исследование по сопоставлению папиллярных узоров различных субъектов с их биоритмами. Возможно, определенным типам и видам узоров соответствуют и определенные биоритмы, что позволит в дальнейшем устанавливать их по дерматоглифическим признакам, а затем выбирать тактику проведения следственного действия.

Рекомендации специалиста-дерматоглифолога о проведении психиатрической, психологической, дерматоглифической экспертиз. Задача психиатрической экспертизы состоит в установлении у испытуемого отсутствия или наличия психического заболевания. Психика испытуемого является объектом исследования и психологической экспертизы, цель которой – установить особенности отдельных психических процессов (восприятия, памяти, воспроизведения), психических

---

[206] См.: Китаев Н.Н., Тельцов А.П. Проблемы расследования отдельных видов умышленных убийств. Иркутск : Изд-во Иркут. ун-та, 1992. С. 85.

состояний, вызванные особыми внешними условиями, в которых происходило событие (аффект, стресс).

Консультация специалиста-дерматоглифолога об использовании результатов исследований в тактике предстоящих следственных действий. Успешное проведение следственных действий (допрос, очная ставка, розыск, задержание, экспертиза) зависит от объема информации о личности подозреваемого, обвиняемого, потерпевшего. Чем больше и разнообразнее этот объем, тем легче установить психологический контакт с лицом. Одна из задач следственной тактики – узнать слабые стороны характера, организма, поведения лица, а затем использовать их в целях установления истины по делу.

Для следователя могут быть полезными дерматоглифические сведения, указывающие на предрасположенность субъекта к определенным заболеваниям, о которых он может и не предполагать. Едва ли обсуждение состояния здоровья будет неинтересным для подследственного. Возможно и содействие в получении консультации о медицинской помощи.

Учет сведений о состоянии здоровья особенно необходим при осуществлении такого экстремального действия, как задержание, чтобы исключить ошибку в прогнозе дальнейшего поведения (например, возможное самоубийство задержанного). Поэтому изучение личности подозреваемого по дерматоглифическим данным весьма целесообразно.

Внимание криминалистов давно привлекает проблема установления вероятностных связей между следами, обнаруженными на месте происшествия, и разыскиваемым субъектом. Криминалистическая наука разрабатывает арсенал криминалистических комплексов для установления отдельных фактов совершенного преступления в целях его эффективного, своевременного и ка-

чественного раскрытия и расследования: установление неопознанного трупа или его частей, неизвестного преступника; вменяемости обвиняемого[207].

На наш взгляд, данные комплексы целесообразно дополнить результатами дерматоглифических исследований папиллярных узоров пальцев и ладоней, а также следов, обнаруженных на месте происшествия, что позволит установить, среди каких групп населения искать подозреваемого.

Определение по следам папиллярных узоров профессиональных признаков. На поверхности пальцев рук и ладоней могут отразиться следы, являющиеся следствием систематического выполнения определенной работы, так называемые профессиональные приметы (порезы, мозоли, шрамы, ожоги, поврежденные фаланги и др.). Кроме того, анализ результатов исследований, описанных в научной литературе, а также проведенных нами, позволил установить совокупность дерматоглифических признаков, характерных для отдельных профессий.

Дерматоглифическое исследование следов папиллярных узоров позволяет установить предрасположенность к отдельным видам заболеваний. В структуре ладонной поверхности получают отражение такие наследственные заболевания, как шизофрения, врожденная глухонемота, хронический алкоголизм, холецистит и др.

Например, по уголовному делу № 934556 специалисту-дерматоглифологу были представлены на исследование фотоснимки со следами папиллярного узора ладони неизвестного преступника. Изучив дерматогли-

[207] См.: Сорокотягин И.Н. Криминалистические проблемы использования специальных познаний в расследовании преступлений : дис. ... докт. наук. Екатеринбург, 1992. С. 326–355.

фические признаки, специалист установил предрасположенность данного лица к шизофрении. Результаты исследования были представлены следователю, который принял решение проверить лиц, стоящих на учете за кражи и имеющих отклонения в поведении. Таких оказалось девять человек. Отпечаток ладони Г. совпал со следом, обнаруженном на месте происшествия.

Определение по следам папиллярных узоров половой принадлежности лица. Имеющиеся в отечественной и зарубежной литературе сведения указывают на наличие возможности половой дифференциации субъекта по различиям в структуре папиллярных узоров. В частности, отмечается достоверность популяционного диморфизма (с более высокими средними значениями в мужской выборке)[208].

Интересные исследования вероятности принадлежности отпечатка пальца мужчине или женщине было проведено В.И. Фокиным с соавторами. Ими было изучено 4000 папиллярных узоров ногтевых фаланг. Результаты исследования свидетельствуют, что наибольшей информативностью (с учетом частоты встречаемости каждой группы узоров) обладают большой, указательный и безымянный пальцы правой руки, большой, указательный и мизинцевый пальцы левой руки. Для мужчин характерными являются нетипичные узоры при локализации их на правом указательном и левом мизинцевом пальцах, а также правом безымянном и левом указательном пальцах. Для женщин характерными являются дуговые узоры при локализации их на больших пальцах обеих

---

[208] См.: Коган Б.И., Антипов Ю.С., Гальперина З.З. и др. Дерматоглифика в разработке генетики количественных признаков человека // Генетические маркеры в антропогенетике и медицине : тез. 4-го Всесоюзн. симпоз. Винница, 1988. С. 143.

рук, а также радиальные петли при локализации их на правом большом и левом мизинцевом пальцах[209].

Следовательно, даже на общем уровне организации папиллярного узора – его типе – обнаружена половая дифференциация. Полагаем, что при исследовании дерматоглифических признаков (гребневой счет, гребневая ширина, дельтовый индекс, индекс Гайпеля, величина углов и др.) установление половой принадлежности будет более точным.

Определение по следам папиллярного узора I группы крови. В литературе имеются исследования связи между дерматоглификой и группами крови АВО. По данным А.М. Полюхина, В.П. Колодченко и В.П. Войтенко, между группотканевой принадлежностью человека по системе АВО и некоторыми особенностями пальцевых дерматоглифов существует генетическая ассоциация[210].

У мужчин с I (O) групповой принадлежностью дуги встречаются в три раза реже радиальных петель при незначительно меньшем количестве завитков относительно ульнарных петель, но с IV (AB) количество дуг возросло, превысив число радиальных петель в полтора раза, а число завитков уменьшилось по сравнению с ульнарными петлями в четыре раза. У женщин с I(O) число дуг, как и ульнарных петель, превышает в три раза число радиальных петель и завитков, но с увеличе-

---

209 См.: Фокин В.И., Шведов А.А., Смирнов В.Л. Распределение папиллярных узоров на пальцах рук мужчин и женщин // Проблемы повышения объективности криминалистических экспертных исследований. Волгоград : НИ и РИО ВСШ МВД СССР, 1986.

210 См.: Полюхов А.М., Колодченко В.П., Войтенко В.П. Ассоциация между группами крови АВО и пальцевыми дерматоглифами // Цитология и генетика. 1977. № 1. С. 207. Т. 11.

нием номера группы различия между узорами уменьшаются до уравнивания.[211]

Для определения сущности криминалистического изучения личности выделяют следующие основные его аспекты: а) антропологические признаки»; б) социально-демографические признаки; в) психологическую сторону (эмоциональные, волевые, интеллектуальные особенности и др.). При этом рекомендуют учитывать и особенности личности в отношении ее психического здоровья – как психические аномалии, так и различного рода пограничные состояния – психопатии, алкоголизм, наркомания, слабоумие в форме дебильности, не исключающие вменяемости, травмы центральной нервной системы. Как свидетельствует экспертная и судебная практики, такие состояния существенно снижают сопротивляемость лица к воздействию ситуаций, в том числе облегчают совершение ситуативных преступлений[212].

Таким образом, криминалистика в настоящее время перешла в новое качество и трансформировалась в систему универсальной науки. Интеграция, взаимное влияние и проникновение в криминалистику медицинской дерматоглифики, а затем создание криминалистической дерматоглифики и психодерматоглифики позволяют анализировать особенности функционирования систем и органов, выявлять морфологические, биологи-

---

[211] См.: Фокин В.И. Возможности определения устойчивых признаков человеческого организма с помощью дерматоглифического метода // Использование специальных знаний на первоначальном этапе расследования. Волгоград : НИ и РИО МВД СССР, 1983.

[212] См.: Волчецкая Т.С. Криминалистическая ситуалогия : моногр. / под ред. проф. Н.П. Яблокова. Калининград : Калинингр. ун-т, 1997. С. 78–79.

ческие и психологические (в том числе патологические) признаки.

Рассматривая человека с позиций интегрального системного подхода, возникает возможность изучения дерматоглифов ладонной поверхности кистей рук человека, представляющих собой целостный объект, обладающий единым информационным полем с отдельными составляющими – морфологией организма, центральной нервной системой, психическими, социальными и другими компонентами личности. Все это необходимо в целях построения поисковой криминалистической модели личности, являющейся важнейшей задачей следствия, успешное решение которой возможно по предлагаемой нами системе. Большое значение в этой системе отводится творческой мыслительной деятельности следователя и оперативных работников.

Заключение

По результатам настоящего исследования сделаны следующие выводы.

В настоящее время происходит взаимопроникновение методов исследований, применяемых различными науками, при исследовании одних и тех же объектов. Это позволяет получать новые результаты, что в полной мере может быть отнесено и к исследованиям папиллярных узоров в криминалистике методами дактилоскопии, а в медицине – методами дерматоглифики.

Дактилоскопия явилась начальным этапом комплекса знаний о папиллярных узорах пальцев рук, получавших глубокое исследование на протяжении длительного периода времени. В ней появились специфические методики, позволяющие получать определенные результаты, долгое время удовлетворявшие потребности криминалистической практики. Однако в следственной практике в процессе раскрытия и расследования преступлений на местах происшествий встречаются кожные узоры и иных участков тела человека, содержащие криминалистически важную информацию, но не подпадающие под понятие «дактилоскопия».

В то же время существует наука дерматоглифика, которая изучает кожные узоры тела человека более объемно, чем дактилоскопия. Она накопила значительный объем исследований, касающихся, в частности, возможности определения половых, национальных, географических, генетических особенностей организма человека; признаков, свидетельствующих о возможности выполнять определенные профессии; передачи папиллярных узоров по наследству и т.д. Так как эти сведения представляют интерес для криминалистики, то на протяжении многих лет формировалось новое научное

направление – «Криминалистическая дерматоглифика», имеющая свой предмет и объекты исследования и судебно-следственные задачи, решаемые с использованием методов дерматоглифики.

Криминалистическая дерматоглифика исследует кожный покров тела человека для определения его индивидуально-психологических качеств, национальной принадлежности, различных заболеваний, адаптивных свойств организма, профессиональных признаков, наследования папиллярных узоров и с учетом этого – получения возможности идентификации личности. А количественные и качественные признаки папиллярного узора, а также ладонная топография позволили создать электронную базу данных дерматоглифического учета.

В настоящее время существующие методики позволяют в ходе расследования преступлений назначать и проводить дерматоглифическую экспертизу папиллярных узоров кистей рук для установления психического состояния, генетической предрасположенности к алкоголизму, спорного отцовства, идентификации личности по папиллярным узорам с учетом их передачи по наследству и др. В перспективе возможно создание самостоятельной комплексной экспертной системы исследования кожного покрова человека экспертами-криминалистами, судебно-медицинскими экспертами, дерматоглифологами, дерматологами.

Банк данных результатов дерматоглифических исследований, содержащихся в памяти ПК, позволяет создать поисковую криминалистическую модель личности. Однако проводимые исследования, включающие порядок сбора генетической информации, порядок ее использования и доступа к этой информации, не должны противоречить ст.ст. 21, 24 Конституции Российской Федерации.

Литература

1. Акимов, М.С. Значение данных дерматоглифики для изучения смешанных групп (на башкирском материале) [Текст] / М.С. Акимов // Человек, эволюция и внутривидовая дифференциация. – М. : Наука, 1972. – (Труды / МОИП; Т. 43).

2. Аминев, Ф.Г. Интеграционные знания как источник новых родов и видов судебных экспертиз [Текст] / Ф.Г. Аминев // Актуальные проблемы теории и практики уголовного судопроизводства и криминалистики : сб. ст. : в 3 ч.; ч. 3 : Вопросы теории и практики судебной экспертизы. – М. : Академия управления МВД России, 2004.

3. Антонюк, С.А. К вопросу о характеристике угла осевого трирадиуса ладоней [Текст] // Вопросы антропологии. – М. : МГУ, 1973. – Вып. 45.

4. Антонюк, С.А. Дополнительные материалы по дерматоглифике Западных белорусов [Текст] / С.А. Антонюк // Вопросы антропологии. – М. : МГУ, 1975. – Вып. 49.

5. Антонюк, С.А. Кожные узоры стоп Западных белорусов // Вопросы антропологии. – М. : МГУ, 1976. – Вып. 53.

6. Арнольди, И.А. Климат и здоровье [Текст] / И.А. Арнольди. – Мурманск, 1958.

7. Бадиков, К.Н. Становление и развитие дерматоглифики в криминалистике [Текст] : дисс. ... канд. наук / Бадиков К.Н. – Владивосток, 2002.

8. Бадиков, К.Н. Дерматоглифические исследования в методике построения поисковой криминалистической модели личности [Текст] / К.Н. Бадиков. – Владивосток : ВФ РТА; ООО «РЕЯ», 2003.

9. Бадиков, К.Н. Дерматоглифические особенности и мотивация // Дальневосточные криминалистические

чтения [Текст] / К.Н. Бадиков : сб. науч. тр. / отв. ред. В.В. Яровенко. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2004. – Вып. 9.

10. Бадиков, К.Н. Пат. 2302819 Российская Федерация (приоритет на изобретение 7 июля 2005 г.) в области судебной медицины.

11. Бадиков, К.Н. Психодерматоглифика как интегральная модель морфофункционального потенциала человека [Текст] : монография / К.Н. Бадиков. – Владивосток : ВФ РТА, 2006.

12. Бадиков, К.Н. Медицинская дерматоглифика в системе криминалистической диагностики следов рук [Текст] / К.Н. Бадиков, 2009.

13. Бадиков, К.Н. Дерматоглифическая экспертиза как средство доказывания [Текст] / К.Н. Бадиков, Т.В. Патрушева // Дальневосточные криминалистические чтения : сб. науч. тр. / отв. ред. В.В. Яровенко. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2002. – Вып. 79.

14. Балугина, Т.С. Проблема следственных ситуаций в криминалистической литературе [Текст] / Т.С. Балугина // Правоведение. – 1983. – № 1.

15. Барашнев, Ю.И. Влияние инбридинга на состояние здоровья детей [Текст] / Ю.И. Барашнев, Л.З. Казанцева // Педиатрия. – 1975. – № 12.

16. Барашнев, Ю.И. Медико-генетическое исследование детей в изоляторе [Текст] / Ю.И. Барашнев, Л.З. Кунькина, О.Б. Святкина и др. // Вопросы охраны материнства и детства. – 1974. – Т. 19, № 6.

17. Белкин, Р.С. Криминалистическая энциклопедия [Текст] / Р.С. Белкин. – М. : Изд-во БЕК, 1997.

18. Белкин, Р.С. Курс советской криминалистики [Текст] / Р.С. Белкин. – М., 1979. С. 70–73. Т. 3.

19. Белкин, Р.С. Гипотеза, заслуживающая проверки (об одном перспективном исследовании в кри-

миналистике) / Р. Белкин, Р. Ланцман // Соц. законность. – 1980. – № 6.
20. Богданов, Н.Н. Дерматоглифика серийных убийц [Текст] / Н.Н. Богданов, С.С. Самищенко, А.Г. Хвыля-Олинтер // Вопросы психологии. – 1998. – № 4.
21. Божченко А.П. Дерматоглифика : возможности и перспективы / А.П. Божченко, Е.Б. Толмачева, И.А. Толмачев // Современное состояние и перспективы развития криминалистики и судебной экспертизы : мат. Междунар. науч.-практич. конф. (Санкт-Петербург, 10 декабря 2004 г.). – СПб., 2005.
22. Бородин, С. Тамерлан [Текст] / С. Бородин : повесть. – СПб. : Издательский Дом «Азбука-классика», 2008.
23. Бочков, Н.П. Количественный дерматоглифический метод диагностики болезни Дауна [Текст] / Н.П. Бочков, А.Г. Буланов, Г.Г. Бураковский // Вопросы охраны материнства и детства. – 1972. – Т.17, № 6.
24. Бурданова, В. Обстоятельства, подлежащие доказыванию по делам о доведении до самоубийства [Текст] / В. Бурданова // Соц. законность. – 1977. – № 3.
25. Виноградов, И.В. Экспертиза на предварительном следствии [Текст] / И.В. Виноградов, Г.И. Кочаров, Н.А. Селиванов. – М., 1959.
26. Водько, Н.П. Почему так долго искали Чикатило [Текст] / Н.П. Водько. – М. : Юристъ, 1996.
27. Возгрин, И.А. О соотношении следственных ситуаций и алгоритмов расследования преступлений [Текст] / Возгрин И.А. // Вопросы профилактики преступлений. – Л., 1977.
28. Волина, Л.Н. Методические рекомендации по предупреждению самоубийств сотрудников ОВД [Текст] / Л.Н. Волина, С.А. Козлов. – М. : МВД РФ, 1994.

29. Волков, В.Н. О симуляции психических расстройств, возникающих на психопатологической почве у правонарушителей при расследовании уголовных дел [Текст] / В.Н. Волков // Проблемы технико-криминалистического обеспечения раскрытия и расследования преступлений : материалы научно-практической конференции. – М. : ЮИ МВД РФ, 1994.

30. Волчецкая, Т.С. Криминалистическая ситуалогия [Текст] : моногр. / Т.С. Волчецкая; под ред. проф. Н.П. Яблокова. – М.; Калининград : Калинингр. ун-т, 1997.

31. Втюрин, А.В. Пороэджескопическое исследование кожных узоров человека [Текст] : учебно-практическое пособие / А.В. Втюрин, К.Н. Иванов. – Тюмень : Тюменский юридический институт МВД России, 2007.

32. Гавло, В.К. О первоначальных следственных действиях при расследовании преступлений [Текст] / В.К. Гавло // Доклады итоговой научной конференции юрид. факов : сб. ст. : в 3 ч.; ч.3. – Томск : Изд-во ТГУ, 1968.

33. Гавло, В.К. К вопросу о криминалистической характеристике преступлений [Текст] / В.К. Гавло // Вопросы повышения эффективности борьбы с преступностью. – Томск : Изд-во Томс. ун-та, 1980.

34. Гавло, В.К. Теоретические проблемы и практика применения методики расследования отдельных видов преступлений [Текст] / В.К. Гавло. – Томск : Изд-во Томс. ун-та, 1985.

35. Гаджиев, А.Г. Данные по деоматоглифике народов Дагестана [Текст] / А.Г. Гаджиев // Вопросы антропологии. – М., 1962. – Вып. 9.

36. Галактионов, О.К. Дерматоглифика в популяционных исследованиях (анализ количественных и качественных признаков в архаичных монголоидных этносах) [Текст] : учеб. пособ. / О.К. Галактионов. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2008.

37. Генетическая характеристика коренных и при-
шлых жителей Западной зоны Баша [Текст] / Ю.П. До-
щицин, Л.Я. Камусиди, Н.И. Гафаров и др. // Здраво-
охранению БАМ 15 лет : тез. докл. науч.-практ.
конф. – Красноярск, 1990.

38. Гладкова, Т.Д. Кожные узоры кистей и стопы обезьян и человека [Текст] / Т.Д. Гладкова – М., 1966.

39. Гладкова, Т.Д. Элементы кожного рельефа пальцев и ладоней в группах родственников // Международный конгресс антропологических и этнографических наук. – М. : Наука, 1967.

40. Гладкова, Т.Д. Дерматоглифический метод в антропологии, антропогенетике, медицине и криминалистике [Текст] / Т.Д. Гладкова. – М. : ВИНИТИ, 1989.

41. Грановский, Г.Л. Моделирование и дактилоскопическая регистрация [Текст] / Г.Л. Грановский // Вопросы моделирования в экспертных исследованиях : тезисы научных сообщений на втором теоретическом семинаре – криминалистических чтениях (20 дек. 1973 г.). – М. : ВНИИСЭ, 1973.

42. Голяков, И.Т. О задачах криминалистов в осуществлении правосудия [Текст] / И.Т. Голяков // Материалы научной конференции, посвященной проблемам криминалистической экспертизы. – М., 1958.

43. Гордеева, Л. Узоры на ладони (интервью с Т.Д. Гладковой) [Текст] / Л. Гордеева // Советский Красный Крест. – 1986. – № 11.

44. Гусева, И.С. Ассоциация дерматоглифических нарушений [Текст] / И.С. Гусева // Здравоохранение Белоруссии. – 1979. – № 2.

45. Гусева, И.С. Использование данных дерматоглифики в диагностике хромосомных заболеваний [Текст] / И.С. Гусева, Н.С. Казей // Здравоохранение Белоруссии. – № 8. – 1970.

46. Гусева, И.С. Материалы по пальцевой дерматоглифике больных различными формами шизофрении [Текст] / И.С. Гусева, С.П. Красницкая // Вопросы антропологии, 1975. – Вып. 51.

47. Дактилоскопическая экспертиза : современное состояние и перспективы развития / В.К. Анциферов, В.Е. Корноухов, Ю.Ю. Ярослав и др. – Красноярск : Изд-во Краснояр. ун-та, 1990.

48. Датий, А.В. Судебная медицина и психиатрия [Текст] : словарь-справочник для юристов / А.В. Датий. – М. : 1999.

49. Дмитриев, С.И. Дорожно-патрульная служба [Текст] : пособие для сотрудников ГИБДД / С.И. Дмитриев. – М., 2000.

50. Дощицин, Ю.П. Генетическая характеристика коренных и пришлых жителей Западной зоны БАМа [Текст] / Ю.П. Дощицин, Л.Я. Камусиди, Н.И. Гафаров и др. // Здравоохранению БАМ 15 лет : тез. докл. научно-практ. конф. – Красноярск, 1990.

51. Драпкин, Л.Я. Понятие и классификация следственных ситуаций [Текст] / Л.Я. Драпкин // Труды ин-та / Юридич. ин-т. – Свердловск, 1975. – Вып. 41 : Следственные ситуации и раскрытие преступлений.

52. Драпкин, Л.Я. Теория криминалистических ситуаций [Текст] : этапы развития, структура, система : бюллетень / Международная ассоциация содействия правосудию. – Екатеринбург, 2010, № 2 (4).

53. Ермолова, З.С. Сравнительный анализ топографии кожных узоров кисти у здоровых и больных олигофренией [Текст] / З.С. Ермолова, А.В. Эйхгорн, А.С. Удовиченко и др. // Здравоохранение Казахстана. – 1984. – № 11.

54. Ефремова, Т.Ф. Новый словарь русского языка [Текст] / Т.Ф. Ефремова. – М., 2000.

55. Жвавый, Н.Ф. Особенности дерматоглифики пришлого населения Крайнего Севера Тюменской области [Текст] / Н.Ф. Жвавый, А.Н. Чистикин, В.П. Кудряшов // Компенсаторно-приспособительные механизмы внутренних органов и головного мозга в норме, патологии и эксперименте. – Тюмень, 1991.

56. Загадка жизни [Текст] // Невское время. – 1997. – № 155 (1558). – 29 авг.

57. Звягин, В.Н. Судебно-медицинские аспекты дерматоглифики кистей и стоп [Текст] / В.Н. Звягин, И.Б. Тарасов // Суд.-мед. эксперт. – 1989. – № 2.

58. Звягин, В.Н. Судебно-медицинские критерии родства по признакам дерматоглифики стопы [Текст] / В.Н. Звягин, И.Б. Тарасов // Суд.-мед. эксперт. – 1992. – № 2.

59. Звягин, В.Н. О необходимости разработки нетрадиционных методов исследования [Текст] / В.Н. Звягин, В.В. Щербакова // Проблемы идентификации в теории и практике судебной медицины : материалы IV Всероссийского съезда судебных медиков: – М. : Владимир, 1996.

60. Зинин, А.М. Судебная экспертиза [Текст] / А.М. Зинин, Н.П. Майлис. – М., 2002.

61. Акимова, М.С. Значение данных дерматоглифики для изучения смешанных групп (на башкирском материале) [Текст] / М.С. Акимова // Человек, эволюция и внутривидовая дифференциация. – М. : Наука, 1972. – (Труды / МОИП; Т. 43).

62. Зосимов, А.Н. Особенности дерматоглифики у детей дошкольного возраста, страдающих рецидивирующими бронхолегочными заболеваниями [Текст] / А.Н. Зосимов, Т.А. Старожинская // Вопросы охраны материнства и детства. – 1981. – № 5.

63. Зосимов, А.Н. Характеристика дерматоглифики у детей с рецидивидными и астматическими бронхитами [Текст] / А.Н. Зосимов, Т.А. Старожинская // Педиатрия, акушерство и гинекология. – 1983. – № 3.

64. Ионов, В.А. Использование данных эргономики и биоритмологии в методике расследования [Текст] / В.А. Ионов, Е.П. Ищенко // Проблемы совершенствования тактики и методики расследования преступлений. – Иркутск, 1980.

65. Ищенко, Е.П. ЭВМ в криминалистике [Текст] / Е.П. Ищенко. – Свердловск, 1987.

66. Ищенко, Е.П. Криминалистика [Текст] / Е.П. Ищенко, А.А. Топорков : учебник / под ред. Е.П. Ищенко. – М. : Юридическая фирма «КОНТАКТ»; ИНФРА-М, 2006.

67. Каразей, О.Г. Теория и практика моделирования личности неустановленного преступника (на примере расследования серийных изнасилований и насильственных действий сексуального характера [Текст] : дис. ... канд. юрид. наук / О.Г. Каразей. – Мн., 2008.

68. Калиновский В.А. Криминалистическая характеристика убийств, совершенных женщинами на бытовой почве [Текст] / В.А. Калиновский, Т.В. Патрушева // Право и политика. – 2008. – № 1 (97).

69. Каляпин, А.Г. Главные ладонные линии при хроническом алкоголизме [Текст] / А.Г. Каляпин, И.М. Ивкин // Патология нервной системы. – Актюбинск, 1977.

70. Катаев, И.И. Фрэнсис Гальтон [Текст] / И.И. Катаев – Л. : Наука, 1972.

71. Ким, Д.В. Криминалистические ситуации и их разрешение в уголовном судопроизводстве [Текст] : монография / Д.В. Ким; под ред. проф. В.К. Гавло. – Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2006.

72. Ким, Д.В. Теоретические и прикладные аспекты криминалистических ситуаций [Текст] : моногр. / Д.В. Ким; под ред. проф. В.К. Гавло. – Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2008.

73. Китаев, Н.Н. Проблемы расследования отдельных видов умышленных убийств [Текст] / Н.Н. Китаев, А.П. Тельцов. – Иркутск : Изд-во Иркут. ун-та, 1992.
74. Князьков, А.С. Криминалистика [Текст] : курс лекций / А.С. Князьков; под ред. проф. Н.Т. Ведерникова. – Томск : Изд-во «ТМЛ-Пресс», 2008.
75. Коган, Б.И. Дерматоглифика в разработке генетики количественных признаков человека [Текст] / Б.И. Коган, Ю.С. Антипов, З.З. Гальперина и др. // Генетические маркеры в антропогенетике и медицине : тез. 4-го Всесоюз. симпоз. – Винница, 1988.
76. Коленко, А.Д. Проблемы расследования дорожно-транспортных преступлений (на материалах Приморского края) [Текст] : дис. ... канд. юрид. наук А.Д. Коленко. – Владивосток, 2004.
77. Коломыс, В.Е. Дерматоглифическая конституция жителей юга Тюменской области [Текст] : автореф. дис. ... канд. мед. наук В.Е. Коломыс. – Тюмень, 2004.
78. Кондик, В.М. Дифференциация мировой популяции и различных ее подразделений по дерматоглифическим признакам стопы и кисти [Текст] / В.М. Кондик // Функциональная морфология. – Новосибирск, 1984.
79. Коновалов, А.И. Искусственные болезни в судебно-медицинском аспекте [Текст] : мат. итог. науч.-практ. конф. Тюмен. высш. шк. МВД РФ. – Тюмень, 1992.
80. Корноухов, В.Е. Комплексное судебно-экспертное исследование свойств человека [Текст] / В.Е. Корноухов. – Красноярск, 1982.
81. Корноухов, В.Е. Теория и практика комплексных криминалистических исследований свойств человека на основе использования специальных знаний [Текст] : автореф. ... докт. юрид. наук. / В.Е. Корноухов. – М., 1986.
82. Корноухов, В.Е. Свойства папиллярных узоров и структуры внутренней поверхности кисти человека и

перспективы разработки новых экспертных методик в дактилоскопической экспертизе [Текст] / В.Е. Корноухов // Мат. Межд. науч.-практ. конф. (23–24 окт. 2008 г.). – Тюмень : Гос. акад. мир. экон. управл. и права (ТГАМЭУП), 2008. – Вып. 5 : Совершенствование деятельности правоохранительных органов по борьбе с преступностью в современных условиях.
83. Криминалистика. – М., 1959. – С. 338.
84. Криминалистика [Текст] : курс лекций / отв. ред. В.В. Яровенко. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2002.
85. Криминалистика [Текст] : учебник / под ред. Т.А. Седовой, А.А. Эксархопуло. – СПб : Изд-во «Лань», 2001.
86. Криминалистика [Текст] : учебник / отв. ред. Н.П. Яблоков. – Изд. 2-е, исп., перераб. и доп. – М. : Юристъ, 2004.
87. Криминалистика [Текст] : учебник / под ред. И.Ф. Герасимова, Л.Я. Драпкина. – М. : Высшая школа, 1996.
88. Кузина, С., Можно ли по «пальчикам» вычислить маньяка? / С. Кузина, Ю. Редекин, И. Потеря // Комсомольская правда. – 2007. – 15–22 марта.
89. Кузнецова, Н.Ф. Криминологический аспект соотношения социального и биологического [Текст] / Н.Ф. Кузнецова, Н.С. Лейкина // Сов. государство и право. – 1977. – № 9.
90. Куликов, В.И. Индивидный тест «Словесный портрет» [Текст] / В.И. Куликов. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 1988.
91. Крылов, И.Ф. Следы на месте происшествия [Текст] / И.Ф. Крылов. – Л., 1961.
92. Кузнецова, Н.Ф. Криминологический аспект соотношения социального и биологического [Текст] /

Н.Ф. Кузнецова, Н.С. Лейкина // Сов. государство и право. – 1977. – № 9.

93. Лавряшин, Б.В. Анализ эритроцитарных изоантигенных систем и дерматоглифических показателей при олигофрении [Текст] / Б.В. Лавряшин // Генетические маркеры в антропогенетике и медицине : тез. 4-го Всесоюзн. симпоз. – Хмельницкий, 1988.

94. Лисиченко, В.К. К вопросу о комплексной судебно-медицинской и криминалистической экспертизе [Текст] / В.К. Лисиченко, Б.З. Кабаков // Материалы третьей расширенной научной конференции, посвященной памяти заслуженного деятеля науки, профессора М.И. Райского. – Киев, 1958.

95. Локар, Э. Руководство по криминалистике [Текст] / Э. Локар. – М. : Юрид. изд-во НКЮ СССР, 1941.

96. Лузгин, И.И. Расследование преступлений с использованием дерматоглифических данных как инновационная криминалистическая технология [Текст] / И.И. Лузгин, А.Г. Титаренко // Роль кафедры криминалистики Юридического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова в развитии криминалистической науки и практики : мат. конф. (18–19 окт. 2010 г.) : в 2 т. – М. : МАКС Пресс, 2010.

97. Майлис, Н.П. Дактилоскопия [Текст] : учебник / Н.П. Майлис. – М. : МосУ МВД России; Изд-во «Щит-М», 2008.

98. Мглинец, В.А. Врожденные формы брахидактилии и дерматоглифика [Текст] / В.А. Мглинец // Онтогенез. – 1991. – Т. 22, № 3.

99. Мельник, В.В. Теоретические основы судебно-психологической экспертизы [Текст] / В.В. Мельник, В.В. Яровенко. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 1991.

100. Методические рекомендации по организации работы с лицами группы повышенного риска в органах и подразделениях внутренних дел [Текст]. – М. : ГУК МВД России, 1995.

101. Микельсаар, Р.В. Особенности дерматоглифики при шизофрении [Текст] / Р.В. Микельсаар // Вопросы медицинской генетики и генетики человека. – Мн., 1971.

102. Микельсаар, Р.В. Особенности дерматоглифики при шизофрении [Текст] / Р.В. Микельсаар // Генетика. – 1971. – Т.7, №3.

103. Михеев, Р.И. Проблемы вменяемости и невменяемости в советском уголовном праве [Текст] / Р.И. Михеев. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 1983.

104. Михеев, Р.И. Невменяемый [Текст] : социально-правовой очерк / Р.И. Михеев. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 1992.

105. Муравьева, М.В. Некоторые клинические и дерматоглифические показатели у супругов с нормальной генеративной функцией [Текст] / М.В. Муравьева // Акушерство и гинекология. – 1982. – № 5.

106. Мухин, Г.Н. Криминалистическая дерматоглифика [Текст] : моногр. / Г.Н. Мухин, О.Г. Каразей, Д.В. Исютин-Федотков. – Мн.: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2006.

107. Небылицин, В.Д. Основные свойства нервной системы как нейрофизиологическая [Текст] / В.Д. Небылицин // Естественнонаучные основы психологии. – М., 1978.

108. Новоселова, Н.А. О теории и практике комплексной экспертизы [Текст] / Н.А. Новоселова // Вопросы криминалистики и судебной экспертизы. – Мн. : Изд-во Белорусского ун-та, 1971.

109. Норейко, Т.С. О возможностях комплексной судебно-медицинской и криминалистической экспертизы

[Текст] / Т.С. Норейко, С.М. Сырков, В.И. Шиканов // Вопросы криминалистики. – М. : Юрид. лит., 1964. – Вып. 10.

110. Облаков, А.Ф. Криминалистическая характеристика преступлений и криминалистические ситуации [Текст] : учеб. пособ. / А.Ф. Облаков. – Хабаровск: Хабаровская ВШ МВД СССР, 1985.

111. Оперативная обстановка в стране и меры по усилению борьбы с преступностью [Текст]. – М. : МВД РФ, 1993.

112. Основные направления научных исследований ЭКЦ МВД России [Текст]. – М. : ЭКЦ МВД РФ, 1995. – С. 3.

113. Основы инженерной психологии. – М. : Высш. шк., 1977.

114. Патрушева, Т.В. Хиромантия и дерматоглифика [Текст] / Т.В. Патрушева // XXI век : юридическая наука – практике (проблемы теории, законотворчества и правоприменения). – Владивосток, 1999.

115. Патрушева, Т.В. Теория и практика применения цифровой фотографии при обнаружении и исследовании папиллярных узоров [Текст] : канд. дис. ... наук / Т.В.Патрушева. – Тюмень, 2005.

116. Патрушева, Т.В. Понятие криминалистической дерматоглифики [Текст] / Т.В. Патрушева // Дальневосточные криминалистические чтения. – Владивосток, 2000. – Вып. 5.

117. Петренко, Г.Е. Материалы по дерматоглифике осетин [Текст] / Г.Е. Петренко // Вопросы антропологии. – М. : МГУ, 1979. – Вып. 60.

118. Платонов, Н.К. Психология [Текст] / Н.К. Платонов, Г.Г. Голубев. – М. : Высш. шк., 1977.

119. Полюхов, А.М. Ассоциация между группами крови АВО и пальцевыми дерматоглифами [Текст] /

А.М. Полюхов, В.П. Колодченко, В.П. Войтенко // Цитология и генетика. – 1977. – Т. 11, № 1. – С. 207.
120. Приборы и методика психофизиологического обследования водителей автомобилей [Текст]. – М. : Транспорт, 1978.
121. Приказ № 900 от 17 апреля 2007 года начальника УВД Приморского края «О мерах по повышению эффективности работы автоматизированной дактилоскопической информационно-поисковой системы «ПАПИЛОН».
122. Пуртов, А.И. Определение какой рукой и какими пальцами оставлены следы на месте происшествия [Текст] / А.И. Пуртов. – М., 1951.
123. Рамазанов, А.И. Особенности дерматоглифики некоторых народностей Дагестана [Текст] / А.И. Рамазанов, Т.С. Гусейнов // Функциональная морфология. – Новосибирск, 1984.
124. Рахунов, Р.Д. Теория и практика экспертизы в советском уголовном процессе [Текст] / Р.Д. Рахунов. – М., 1953.
125. Резниченко, И.М. Судебно-психологическая экспертиза по делам об автотранспортных преступлениях [Текст] / И.М. Резниченко // Проблемы борьбы с преступной неосторожностью. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 1981.
126. Россинская, Е.Р. Процессуальные и гносеологические проблемы комплексной экспертизы [Текст] / Россинская Е.Р. // Вестник криминалистики. – 2009. – Вып. 1(29).
127. Ручкин, В.А. О формах подготовки специалистов в области криминалистической экспертизы оружия и следов его применения [Текст] / В.А. Ручкин // «Черные дыры» в российском законодательстве. – М., 2003. – Вып. 1.

128. Рычков, Ю.Г. Генетический контекст экологии человека [Текст] / Ю.Г. Рычков. – М., 1991. (Предмет экологии человека : науч. сов. АН СССР по пробл. биосферы : в 2 ч. / Рычков Ю.Г.; ч. 2).

129. Сальков, А.А. Значение дактилоскопии при установлении родственного сходства [Текст] / А.А. Сальков // Судебно-медицинская экспертиза : труды II Всерос. съезда суд.-мед. экспертов. – Ульяновск, 1926.

130. Сафарова, Д.Д. Изучение некоторых дерматоглифических показателей у спортсменов различных специализаций [Текст] / Д.Д. Сафарова, В. Колтунова, А.А. Раджабова // Актуальные вопросы антропогенетики и токсикогенетики. – Ташкент, 1988.

131. Свеннсон, А. Раскрытие преступлений : современные методы расследования уголовных дел [Текст] / А. Свеннсон, О. Вендель. – М., 1957.

132. Системы «Папилон». Продукты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: //http:www.papilon.ru

133. Соколова, О.А. Информационное и методическое обеспечение экспертного исследования босых ног человека [Текст] / О.А. Соколова, С.А. Тараскаев // Судебная экспертиза : научно-практический журнал. – 2010 – 2(22).

134. Сорокина, Т.Т. Пальцевая дерматоглифика как неспецифический маркер шизофрении [Текст] / Т.Т. Сорокина, И.С. Гусева // Человек, экология, симметрия. – Мн. : Наука и техника, 1991.

135. Сорокотягин, И.Н. Криминалистические проблемы использования специальных познаний в расследовании преступлений [Текст] : дисс. докт. ... наук / И.Н. Сорокотягин. – Екатеринбург, 1992.

136. Станкушев, Т. Проучвания въерху половия хроматин и дерматоглифски изследоваания при алкохол-

но болни [Текст] / Т. Станкушев, Сп. Спасов // Неврология, психиатрия и неврохирургия. – София, 1978.

137. Старожинская, Т.А. Особенности дерматоглифики у подростков, больных туберкулезом [Текст] / Т.А. Старожинская, А.Н. Зосимов, В.К. Ходзицкая // Врачебное дело. – № 7. – 1984.

138. Судебная медицина [Текст] : учебник для вузов / под общ. ред. В.В. Томилина. – М., 2003.

139. Томилин, В.В. Судебная медицина [Текст] / В.В. Томилин. – М., 2000.

140. Томилин, В.В. Судебно-медицинское исследование крови [Текст] / В.В. Томилин. – М. : Медицина, 1981.

141. Турчин, Д.А. Научно-практические основы криминалистического учения о материальных следах [Текст] / Д.А. Турчин. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 1996.

142. Усманов, Р.А. Об основах частной криминалистической теории [Текст] / Р.А. Усманов // Вестник криминалистики. – 2005. – Вып. 4 (16).

143. Фокин, В.И. Возможности определения устойчивых признаков человеческого организма с помощью дерматоглифического метода [Текст] / В.И. Фокин // Использование специальных знаний на первоначальном этапе расследования. – Волгоград : НИ и РИО МВД СССР, 1983.

144. Фокин, В.И. Распределение папиллярных узоров на пальцах рук мужчин и женщин [Текст] / В.И. Фокин, А.А. Шведов, В.Л. Смирнов // Проблемы повышения объективности криминалистических экспертных исследований. – Волгоград : НИ и РИО ВСШ МВД СССР, 1986.

145. Хазиев, Ш.Н. Технико-криминалистические методы установления признаков неизвестного преступни-

ка по его следам [Текст] : учеб. пособ. / Ш.Н. Хазиев. – М. : Академия МВД СССР, 1986.

146. Хить, Г.Л. Расовая дифференциация человечества [Текст] / Г.Л. Хить, Н.А. Долинова. – М. : Наука, 1990.

147. Худина, Т.Ф. Методика расследования преступлений, связанных с незаконным оформлением документов для въезда и проживания в России иностранных граждан и лиц без гражданства [Текст] : автореф. дис. ... канд. наук / Худина Т.Ф. – Иркутск, 2008.

148. Чистикин, А.Н. Дерматоглифическая характеристика коми Березовского района Тюменской области [Текст] / А.Н. Чистикин. – Тюмень, 1993. – (Комплексное изучение медико-биологических проблем здоровья населения Тюменской области: сб. науч. тр. : в 4 ч. / Чистикин А.Н.; ч.1).

149. Чистикин, А.Н. Кожные узоры и брачные отношения [Текст] / А.Н. Чистикин. – Тюмень, 1993. – (Комплексное изучение медико-биологических проблем здоровья населения Тюменской области : сб. науч. тр. : в 4 ч. / Чистикин А.Н.; ч. 3).

150. Чистикин, А.Н. Ключевые признаки дерматоглифики у манси Березовского района [Текст] / А.Н. Чистикин //Актуальные проблемы охраны здоровья малочисленных народов Севера. – Красноярск, 1993.

151. Чистикин, А.Н. Особенности дерматоглифики у представителей некоторых профессиональных групп [Текст] / А.Н. Чистикин // Патология печени в клинике и эксперименте. – Тюмень, 1993.

152. Чистикин, А.Н. Показатели гребневой кожи у пришлого населения Крайнего Севера [Текст] / А.Н. Чистикин // Патология печени в клинике и эксперименте. – Тюмень, 1993.

153. Чистикин, А.Н. Изменчивость структуры кожного рельефа и реактивность организма [Текст] : дис. ... докт. мед. наук / Чистикин А.Н. – М., 1997.

154. Чистикина, Т.А. Дерматоглифика населения Западной Сибири и ее зависимость от уровня солнечной активности [Текст] : дис. ... канд. мед. наук / Т.А. Чистикина. – М., 1999.

155. Чистикин А.Н. Пальцевая дерматоглифика у лиц, находящихся в местах лишения свободы [Текст] // Комплексное изучение медико-биологических проблем населения Тюменской области : сб. науч. тр. / А.Н. Чистикин, В.В. Яровенко. – Тюмень, 1993.

156. Чистикин, А.Н., Папиллярные узоры у работников некоторых предприятий Тюмени и области [Текст] / А.Н. Чистикин, В.В. Яровенко, Т.А. Чистикина // Научные исследования Тюменской высшей школы МВД РФ : мат. итог. науч.-практ. конф. – Тюмень, 1992.

157. Шварц, В.Б. Опыт качественной и количественной оценки признаков пальцевой дерматоглифики у детей для прогноза их спортивной перспективности [Текст] / В.Б. Шварц, С.В. Алексеева // Генетические маркеры в антропогенетике и медицине: тез. 4-го Всесоюзн. симпоз. – Хмельницкий, 1988.

158. Шиканов, В.И. Комплексная экспертиза в советском уголовном процессе (некоторые вопросы теории и практики) [Текст] : автореф. ... дис. канд. наук / В.И. Шиканов. – Л., 1968.

159. Шиканов, В.И. Комплексная экспертиза и ее применение при расследовании убийств [Текст] / В.И. Шиканов. – Иркутск, 1974.

160. Шиканов, В.И. Комплексная судебная экспертиза [Текст] / В.И. Шиканов, С.А. Россов. – М. : Академия управления МВД России, 2004. – (Актуальные

проблемы теории и практики уголовного судопроизводства и криминалистики : сб. ст. : в 3 ч. / Шиканов В.И.; ч. 3).

161. Шурухнов, Н.Г. Криминалистика [Текст] : учеб. / Н.Г. Шурухнов. – М. : Изд-во «Эксмо», 2005.

162. Щекин, Г.В. Визуальная психодиагностика [Текст] : познание людей по их внешнему облику / Г.В. Щекин. – М. : А.П.О., 1992.

163. Эксархопуло, А.А. Криминалистика [Текст] : учеб. / А.А. Эксархопуло. – СПб., 2009.

164. Энциклопедия судебной экспертизы [Текст] / под ред. Т.А. Аверьяновой и Е.Р. Россинской. – М., 1999.

165. Яровенко, В.В. Понятие дерматоглифического учета в криминалистике // Научные исследования высшей школы : мат. итог. науч.-практ. конф. – Тюмень, 1996.

166. Яровенко, В.В. Проблемы применения дерматоглифических исследований в криминалистике [Текст] : дис. ... докт. юрид. наук В.В. Яровенко. – Екатеринбург, 1996.

167. Яровенко, В.В. Дерматоглифический метод – нетрадиционное криминалистическое исследование [Текст] / В.В. Яровенко // XXI век : юридическая наука – практика (проблемы теории, законотворчества и правоприменения). – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 1999.

168. Яровенко, В.В. Дерматоглифика как нетрадиционный метод идентификации в криминалистике [Текст] / В.В. Яровенко, Г.С. Воропаев // Дальневосточные криминалистические чтения. – Владивосток, 2001. – Вып. 6.

169. Яровенко, В.В. Дерматоглифика в криминалистике и судебной медицине [Текст] / В.В. Яровенко, А.Н. Чистикин. – Тюмень : Высш. шк. МВД РФ, 1995.

170. Яровенко, В.В. Первый опыт применения дерматоглифической экспертизы в следственной практике [Текст] / В.В. Яровенко, А.Н. Чистикин // Научные исследования высшей школы : мат. итог. науч.-практ. конф. – Тюмень, 1995.

171. Яровенко, В.В. Дерматоглифические исследования подбора супружеских пар [Текст] / В.В. Яровенко, А.Н. Чистикин // Криминалистические методы расследования преступлений. – Тюмень, 1995. – Вып. 2.

172. Яровенко, Т.В. О необходимости исследования дерматоглифики стоп [Текст] / Т.В. Яровенко // Актуальные вопросы теоретической и клинической медицины. – Тюмень, 1994.

173. Bagga A. Courses of C-line in schizophrenia // Int. Anthropol. 1987. V.2. № 2.

174. Chamla M. La rehartition geographigue des cretes papillaires digitales dans le monde: nouvel esseal de synthese // Anthropologie. 1963. N67, № 1-2.

175. Cotutiv L., Grigoriv B., Scripcaru C., et. all. Biomathematical research upon the dermatoglyphics vith application in paternity cases: (Pap.) 14 th Congr. Int. Acad. Leg. Med. and Soc. Ned., Liege. 11-17 Sept., 1988// Acta med. leg. et soc. 1989. V. 39. № 2.

176. Crhak L. Distal palm from anthropogenetic and aspects // Acta Univ. plach. olomuc. fac. serum. natur. Biol. 1988. V. 93, № 28.

177. Hashi V. Dzinryugaky suho // Anthropol. Reptc. 1989. № 49.

178. Kobyliansky E., Micle S. Dermatoglyphic sexual dimorphism in Middle Eastern jews// Bull. et men. Soc. anthropol. Paris. 1987. V.4, № 4.

179. Kobyliansky E., Micle S. Dermatoglyphic sexual dimorphism in East European jens / Bull. et men. Soc. antropol.Paris, 1989. № 1, № 1-2.

180. Martin-Lukas M., Arbisoueto J. Spanish male prison population. II Dermatoglyphic analysis // Genet. iber. 1985. V.37, № 1-1.

181. Mazurkiewicz M., Orczykowska-Swiatkowska Z. Odzedziczalnosc cech daktyloskopij-nych na czlonach palcowrak//Mater. i pr. antropol. 1990. № 110.

182. Okajima M., Newell-Morris L. Development of Dermal Ridges in the volar Skin of Fetal Pidtailed Macagues (Macaca nemestrina) // Amer.J. Anat. 1988. V. 183, № 4.

183. Okros S. The Heredity of papillary patterns. Budapest, 1966.

184. Robbins L. The individuality of human foot prints. F.S., 1978. V 23, № 4.

185. Pisarek A. Odziedziczalnosc wskaznika komplikacji wzorow dermatoglifow na poach podpalcowych stop i jego zastos owaiew dochodzenin ojcostwa // Mater. i pr. antropol/Zakl. antropol. PAN. 1990. № 110.

186. Sawicki K., Gronkiewicz L., Roguska E. Rzetelnosc itrafnosc wnioskowania o pjcostwie na podstawie wskaznikowkompleksowego podobienstwa dermatoglifom // Zakl. antropol. PAN. 1990. № 110.

187. Singh P. Footprint classification based on papillary ridge patterns. Interpol. 1978, № 321.

188. Susa E. Uber dermatoglischen Untersuchunden in undarn von gerichtsmedizisches Gesichtspunkt aus: (Pap) // 13 – eme. Congr. Acad. int med. led et med. Soc. Budapest, 16–20 Sept. 1985 // Acta. med. leg. et Soc. 1985. V. 35, № 2.

189. Tornjova-Randelova S. Dermatoglyphics in medical and anthropological examinations // Dokl. Bolg. AH. 1989. T. 42. № 12.

190. Woron M., Orczykowska-Swiatkowska Z. Odziedziczalnose wskaznika intensywnosci wzorow daktyloskopijnych I jego zastosowarie przy dochdzeniu ojcostwa // Mater. i pr. antropol/Zakl. antropol. PAN. 1988. № 109.

191. Jantz R., Brehme H., Hunt D. Covariation among palmer interdigital ridgecounts // Int. J. Anthropol. 1988. V.3, №4. – P. 339-344.

Научное издание

Яровенко Василий Васильевич

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ДЕРМАТОГЛИФИКА

Монография

Редактор *И.А. Гончарук*
Технический редактор *А.А. Лядичева*
Компьютерная верстка *Е.А. Прудкогляд*

Подписано в печать 22.03.2011.
Формат $60x84^{1}/_{16}$. Усл. печ. л. 13,95. Уч.-изд. л. 12,03.
Тираж 500. Заказ 32.

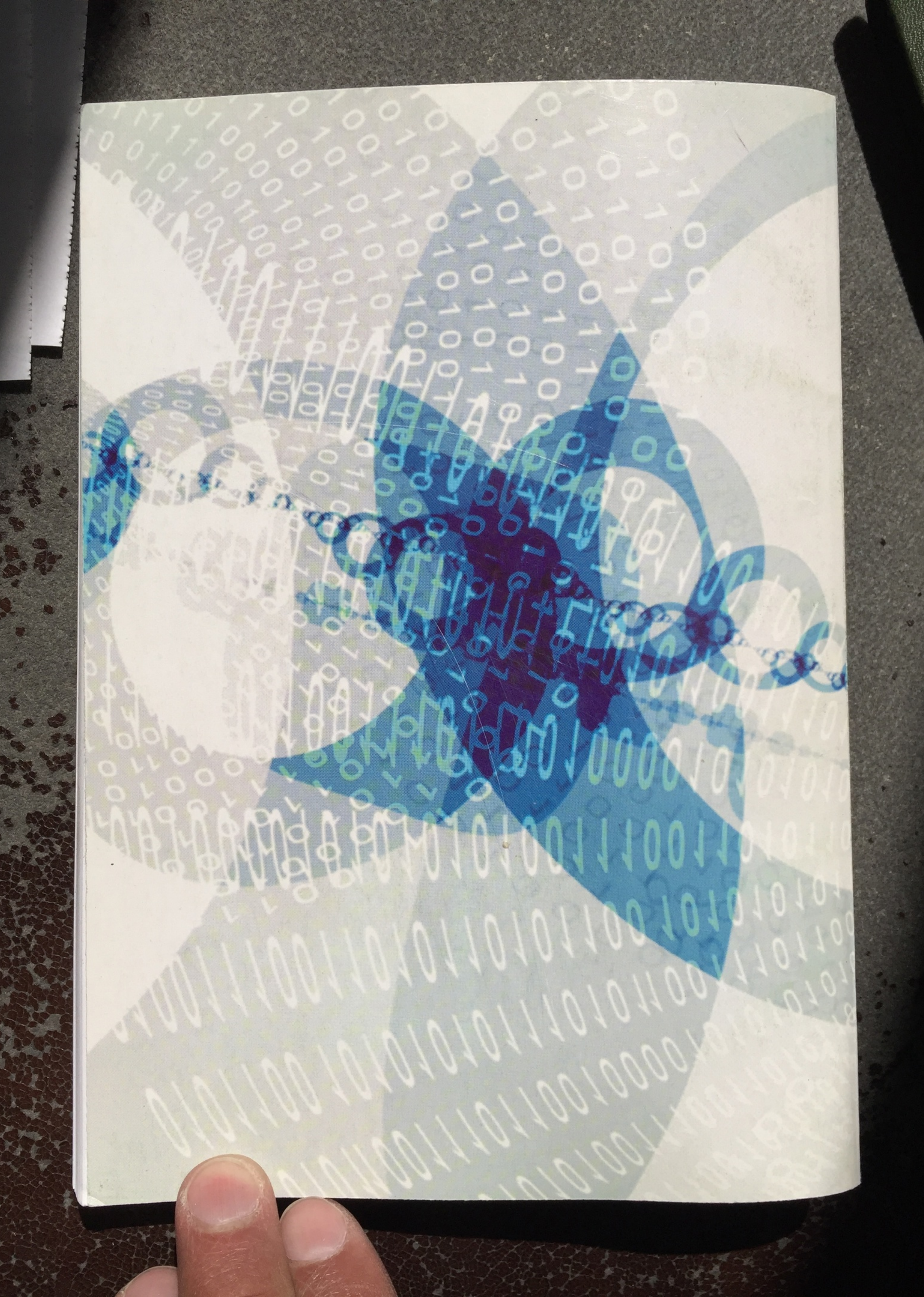
Издательство Дальневосточного федерального университета
690950, г. Владивосток, ул. Октябрьская, 27

Отпечатано в типографии
Издательско-полиграфического комплекса ДВФУ
690950, г. Владивосток, ул. Алеутская, 56

л. 12,03.

ерситета
7

ФУ



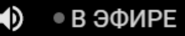
ЯРОВЕНКО В.В. Криминалистическая дерматоглифика

Следствие ведут ЗнаТоКи. Дело № 1–22. Все серии подряд (1971–1989)









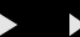




Следствие ведут ЗнаТоКи. Дело № 1–22. Все серии подряд (1971–1989)








• В ЭФИРЕ

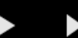


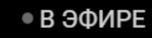



Следствие ведут ЗнаТоКи. Дело № 1–22. Все серии подряд (1971–1989)









OTEL
HUNGRY GIRL
ВИНО И МЯСО
ЧЕСТНЫЕ ЦЕНЫ 450₽ 238,41₽
ВИНА ОТ
СТЕЙК на двоих
1 кг 999₽
ЧЕСТНЫЕ ЦЕНЫ 450₽ 238,41₽
ВИНА ОТ 340₽
СТЕЙК на двоих
1 кг 999₽
ЧЕСТНЫЕ ЦЕНЫ 450₽ 238,41₽
ВИНА ОТ 340₽
СТЕЙК на двоих 1 кг 999₽


КАННИБАЛ КОФЕ
КЛАССИКА
АВТОРСКИЕ
CANNIBAL.COFFEE


ALONE
DARK


WEISS




ALONE
DARK


WEISS


WEISS

□ 24/7 HORROR GAMES【CLASSIC HORROR - SURVIVAL HORROR GAMES】□ by Weiss Net...



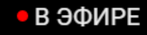
Нажмите Esc, чтобы выйти из полноэкранного режима




















Мосфильм
cinema.mosfilm.ru


МОСФИЛЬМ
cinema.mosfilm.ru

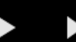



Мосфильм

Переходный возраст (1968)







8:06 / 1:29:03




Переходный возраст (1968)













8:06 / 1:29:03






ISU
0+
PIC•COLLAGE



МОСКОВСКИЙ ДОМ КНИГИ
ökko
ОНЛАЙН-КИНОТЕАТР
ЧИКАТИЛО
ökko
ОНЛАЙН-КИНОТЕАТР
ЧИКАТИЛО
НЕ БОЙСЯ,
ФИНАЛЬНЫЙ СЕЗОН
С 17 МАРТА
ökko
ОНЛАЙН-КИНОТЕАТР



Портреты Пещерных говорящих приматов из книги «люди Каменного века», автор М.М. Герасимов. 1964 г.

они действительно вымерли?

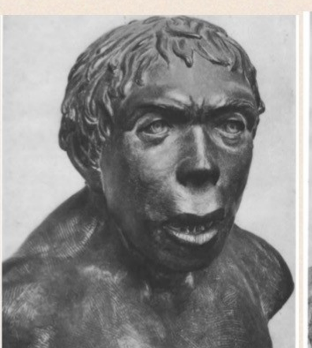


Таблица IV

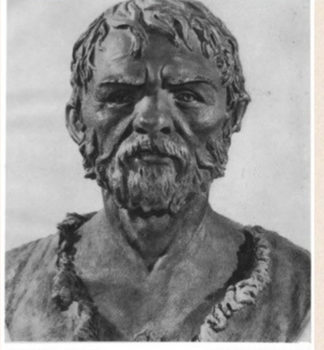


Таблица XIV

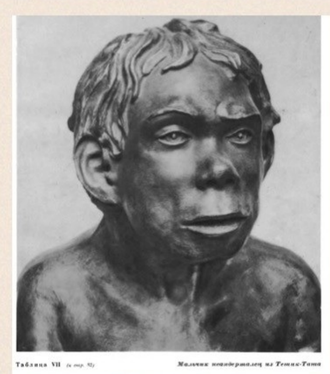


Таблица VII

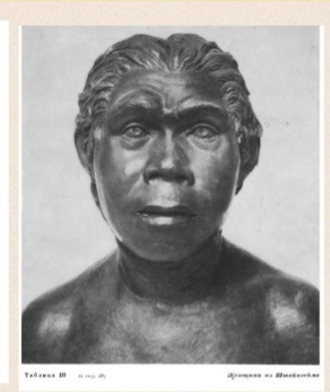


Таблица III



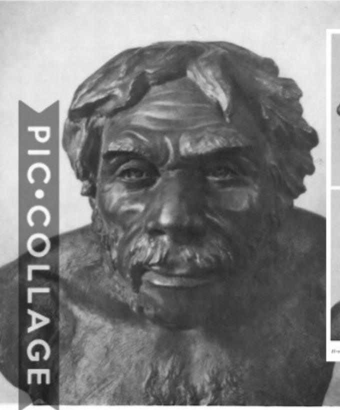
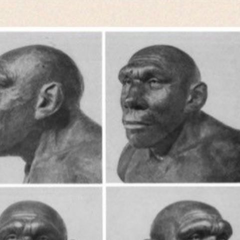


Таблица V



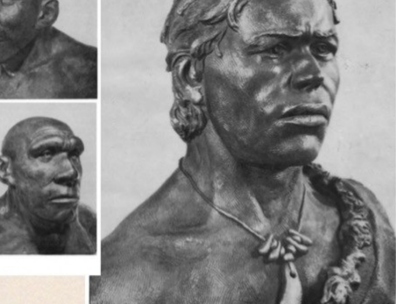


Таблица XI

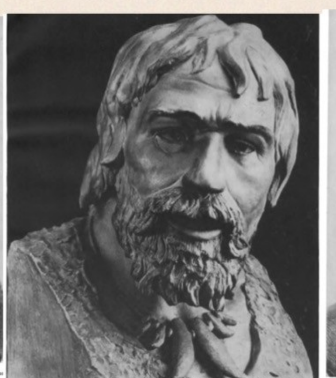


Таблица XII

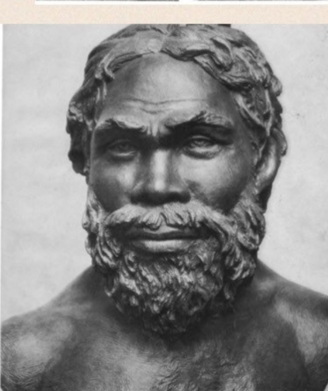


Таблица IX

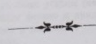
Антропологическое Изслѣдованiе.

Женщины-Убiйцы.

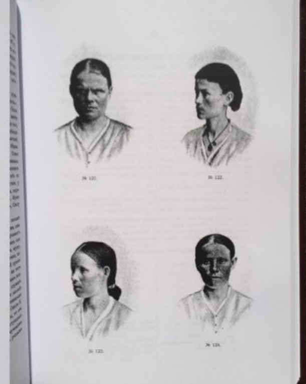
ВРАЧА

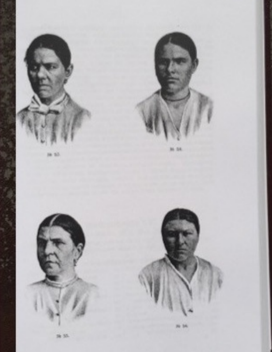
П. Н. Тарновской.

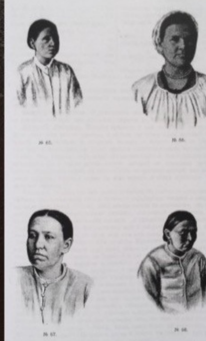
Съ 163 рисунками
и
8 антропометрическими таблицами.

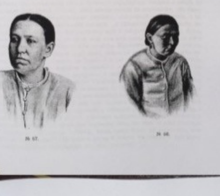


С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
„Т-во Художественной Печати", Англiйскiй пр., 28
1902.

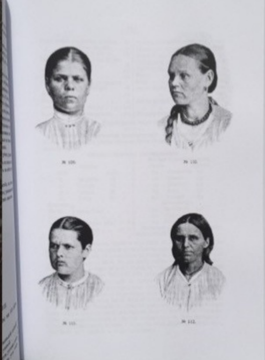




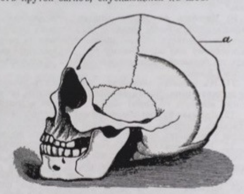








Чешуя затылочной кости при этомъ обыкновенно бываетъ выпуклою, утолщенною по срединѣ, и образуетъ крутой загибъ, спускающiйся къ шеѣ.



ЛИЦО. Переходя къ физическимъ признакамъ вырожденiя, наблюдаемымъ на лицѣ, необходимо прежде всего упомянуть объ очевидныхъ *асимметрiяхъ* различныхъ частей лица.

Мы говоримъ *очевидныхъ*, такъ какъ существуетъ мнѣнiе, что нѣтъ вполнѣ симметричнаго лица, и что каждый человѣкъ представляетъ болѣе или менѣе выраженную асимметрiю какой-либо части тѣла, преимущественно лица.

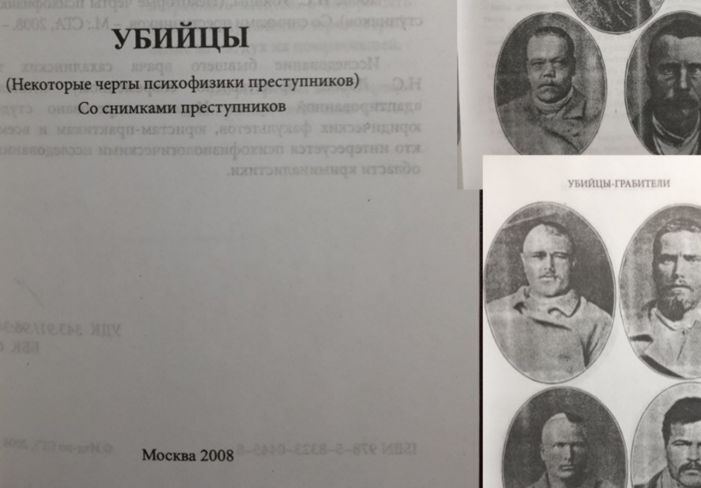
Не входя въ дальнѣйшее обсужденiе этого взгляда, которое намъ кажется, несомнѣнно, преувеличеннымъ, мы будемъ говорить здѣсь объ асимметрiяхъ очевидныхъ, неоспоримыхъ и бросающихся въ глаза.

Асимметрiю могутъ одинаково представлять всѣ безъ исключенiя части обѣихъ половинъ лица, и выражаться, напримѣръ, отклоненiемъ носа въ правую или лѣвую сторону; ушами прикрѣпленными не на одномъ уровнѣ, или представляющими неодинаковую величину; неодинаковымъ развитiемъ обѣихъ вѣтвей нижней челюсти, причемъ одна изъ нихъ короче другой, что обусловливаетъ у даннаго субъекта неодинаковый профиль; про-



Современная гуманитарная академия

Н.С. Лобас
бывший врач сахалинских каторжных тюрем

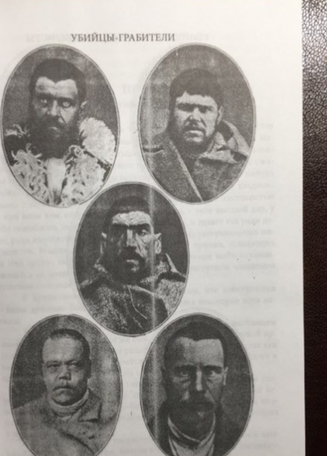


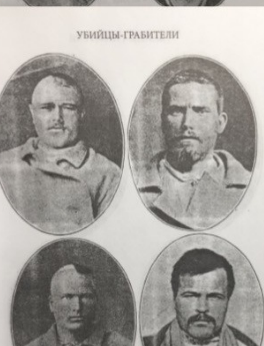
УБИЙЦЫ

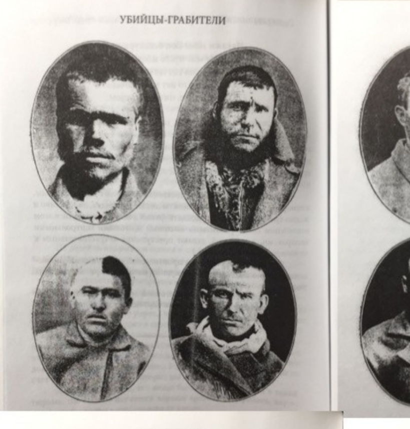
(Некоторые черты психофизики преступников)

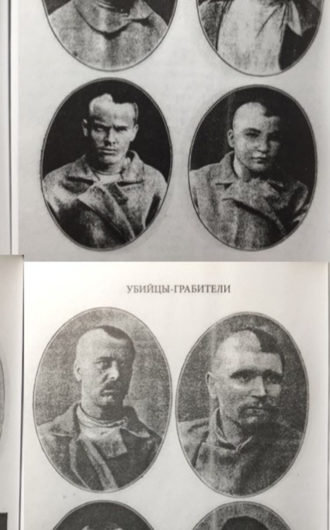
Со снимками преступников

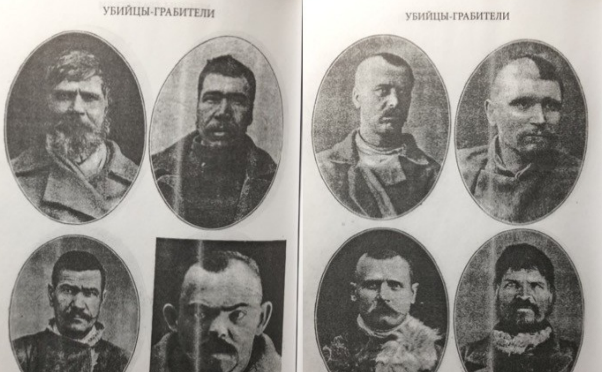
Москва 2008











vk.com/evgenyponasenkov?z=photo-65853336_457242975%2Falbum-65853336_00%2Frev





Поиск

регистрация



Понасенков Евгений Николаевич
четыре часа назад




123

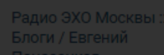
Антропологическое. Обратите внимание: среди так называемых "патриотов" (хотя такие, на самом деле - либо карьеристы-лицемеры, либо шизики) и черносотенцев находится много скотов, которые уже после того, как соколов-помойкин убил и расчленил девушку, продолжают его защищать по всем темам и в пьяном угаре вякать, что "Понасенков еще хуже" (???). Подчеркиваю: по идеологии своей бредовой черносотенности, они ПЕРВЫЕ должны были пинать франкофила, атеиста, ряженого "Наполеона"-соколова, но нет! Причина проста, как биология: эти животные по натуре своей агрессивны, озлоблены, дики. Им физиологически, образно, эмоционально ближе убийца! Тем более, что убийца - плешивый старик с харей спившегося алкаша: это родное, понятное, близкое отражению в зеркале. Эти типы преступны по своей природе и очень опасны. Они биологически неисправимы (как исл. террористы). И если бы законы писались не популистами-леваками, а учеными со здравым смыслом, то я бы сказал, что надо делать с подобным порченым материалом, чтобы обезопасить общество от убийств, насилия, шизофренических бредней и просто антиэстетики.....

Фотографии на стене сообщества 1 из 1297

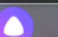
Показать предыдущие 8 комментариев



Женя Пономарёв
Маэстро открывает грозную статую в



Радио ЭХО Москвы :: Блоги / Евгений Понасенков





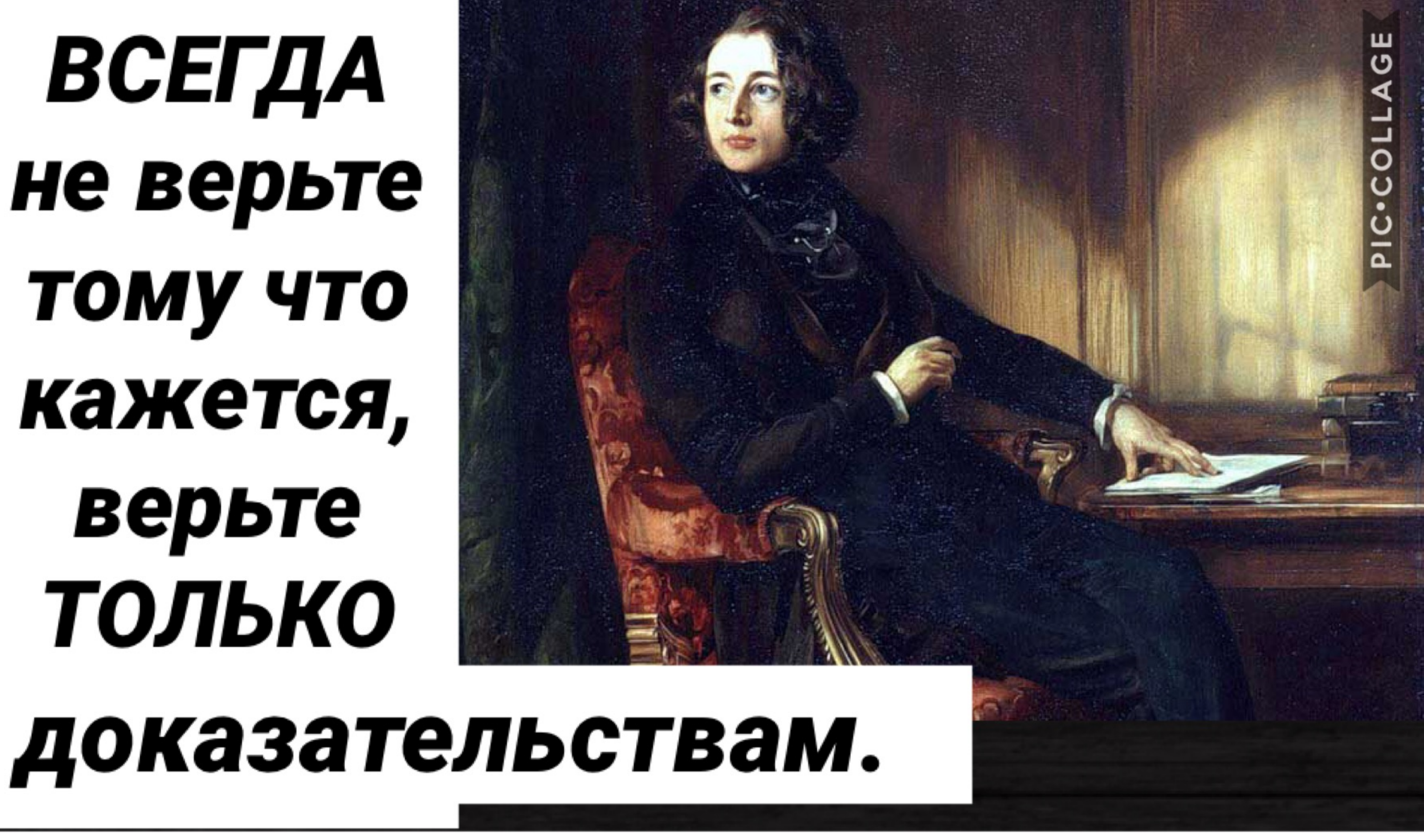





RU




20:47
01.12.2019



Чарльз Диккенс. «Большие надежды» 1861 г.